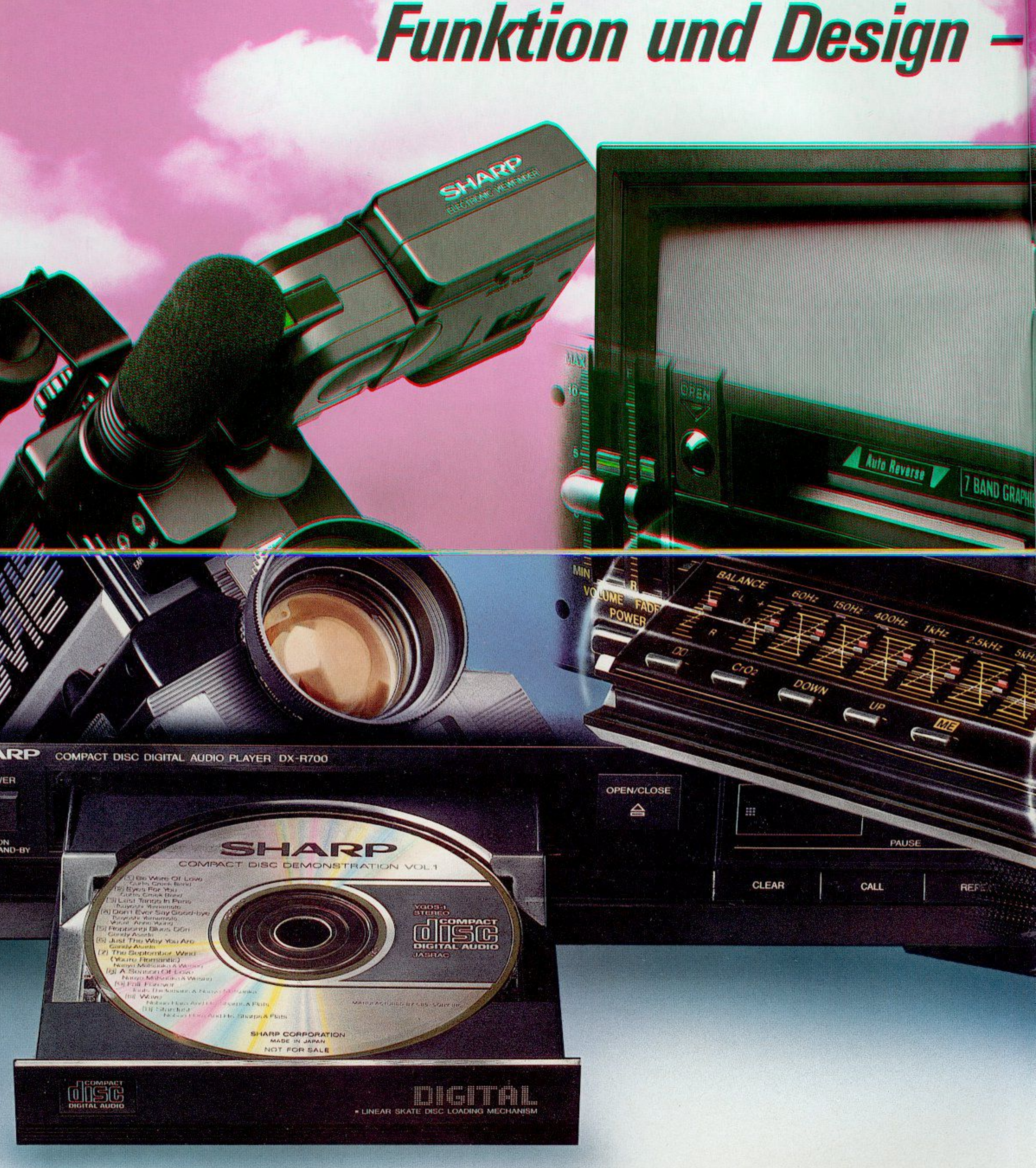
AUDIO·TV·VIDEO

86/87: High Tech – Hören, Sehen, Erleben

SHARP



Funktion und Design –



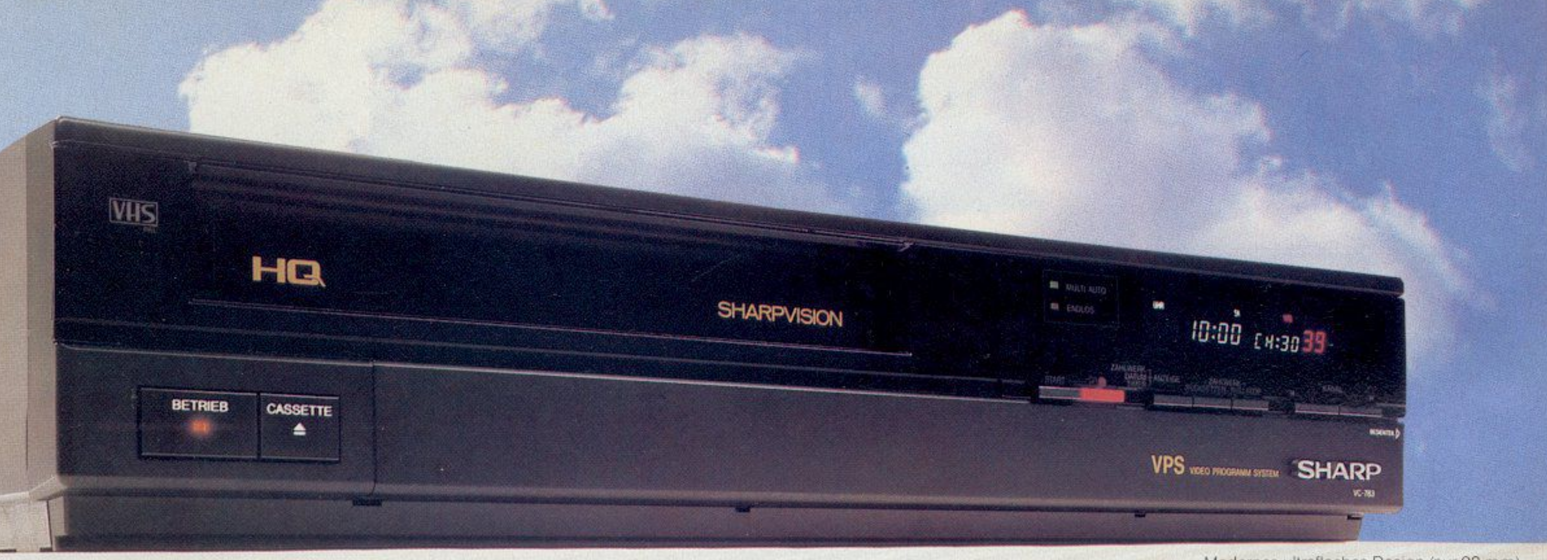
Die Welt hat sich uns neu erschlossen: Unterhaltung und Informationen sind durch die elektronischen Medien fast unbegrenzt zugänglich geworden. Die Frage, wie gut man sich informiert und ob Unterhaltung wirklich Spaß macht, ist auch eine Frage der technischen Möglichkeiten geworden.
Anspruch und Leistung haben auf technologischem Gebiet zu immer besseren, ausgefeilteren Lösungen geführt und wer große Ereignisse originalgetreu wiedergeben will, muß neue Wege gehen.
Darauf haben wir unser gesamtes Know-how, unser Engagement in Forschung und Technik konzentriert.
Und daran können Sie uns messen!
In der Unterhaltungselektronik streben wir eine Spitzenposition in Technik und Design an. Auch in diesem Jahr haben wir für die Zukunft entwickelt:
Im Video-Bereich führen wir ein neues „High-Quality-Aufnahmesystem" ein. Damit konnten wir die Genauigkeit und den Frequenzgang erheblich verbessern. Unser neues „Video-Programm-System" ist in der Lage, das von den Sendern ausgestrahlte Startsignal zu empfangen. Auch bei Programmänderungen haben Sie die von Ihnen gewünschte Sendung jetzt automatisch auf Band. Von Anfang bis Ende!
Unsere Fernseher haben durch den „New-Tinted-Screen" einen noch exakteren Bildkontrast, und unerwünschte Lichtreflexe von außen werden durch diesen Bildschirm einfach „verschluckt".
Das Ergebnis ist ein noch brillanteres Bild und klare, natürliche Farben.

die Zukunft hat begonnen



Inhalt

Im Audio-Bereich präsentieren wir Ihnen völlig neue Konzepte: Der „Twin-Cassetten-Recorder“ mit hintereinander angeordnetem Zwillings-Laufwerk hat die Vorteile des Doppelantriebes, vermeidet aber die Schwankungen der Bandlaufgeschwindigkeit.
Wenn Sie jetzt von einer Cassette auf die andere überspielen, hat Ihre Kopie dieselbe Qualität wie das Original.
Unser traditionell starkes Angebot an Radio-Cassetten-Portables haben wir optimiert und um ein Laser-Compact-Disc-Abspielgerät erweitert.
Und weil jede Musikanlage nur so gut sein kann wie ihre Lautsprecher, haben wir eine Lautsprechermembran aus gepreßtem Hartgewebe eingeführt – ein zerrfreies Hörvergnügen im kritischen Baßbereich.
Für unsere hochwertigen Auto-Musikanlagen wurde ein Zweiweg-Sicherheitssystem entwickelt.
Auch am Erscheinungsbild unserer Produkte haben wir gearbeitet. Design und Leistung bilden einen perfekten Gleichklang.
Hervorstechende Merkmale sind optisch verbesserte Lautsprecherkörper mit klaren Konturen und integrierten Schaltpulten.
Wenn Sie diesen Katalog durchblättern, werden Sie sehen, daß bei SHARP in Funktion und Design neue Wege gegangen werden.
Auch in diesem Jahr haben wir viel getan, um Ihnen einen hohen Standard zu bieten.



Modernes ultraflaches Design (nur 93 mm)

Aufnehmen und Abspielen – nach Lust und Laune



Frequenz-Synthesizer-Tuner für 39 Programme



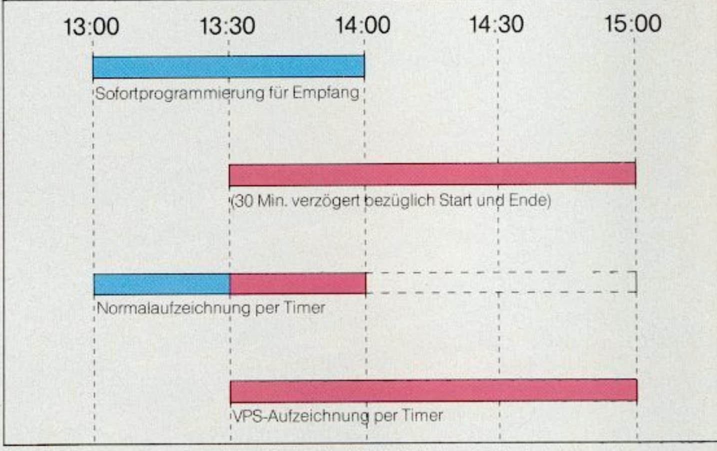
10 numerische Tasten zur direkten Kanal-Anwahl

VC-783G

HQ-VHS-Video-Recorder mit VPS

VC-783G: Schwarzes Design

- *VPS* (Video-Programm-System)
- *HQ*-(High Quality-) Aufzeichnungssystem
- *Sharp's Super-Automatik-Funktionen*
- *Video-Such-System*
- *Programmierbarer Timer* mit Multi-Zeit-Anzeige, einstellbar für 365 Tage, 4 Programme
- *Erweiterte Speicherung der Timer-Einstellungen bei Netzausfall*
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Neuer Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- *Elektronischer Assemble-Schnitt*
- Frequenz-Synthesizer-Tuner für 39 Programme
- *Kabelfernseh- und Hyperband-Tuner*
- 10er-Tastatur für direkte Kanaleingabe
- Automatische Sender-Suchlauf-Abstimmung
- Direkte Programm/Kanal-Eingabe-Möglichkeit
- Infrarot-*Fernbedienung* für 24 Funktionen
- *Fernbedienung* mit 10er-Tastatur für direkte Kanaleingabe
- DDR-Farbempfang
- Hervorragende Standbildwiedergabe
- *21-polige Euro-Normbuchse*



VPS (Video Programm-System) verhindert die Möglichkeit einer Fehlaufzeichnung bei einer zeitlichen Programmänderung der Fernsehanstalt















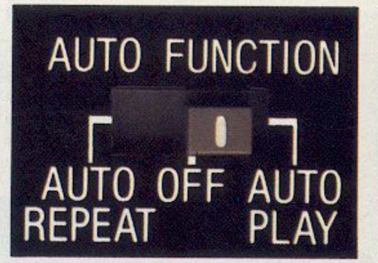


VC-783G: Schwarzes Design

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 46.



Die HiFi-Audio-Signale und die qualitativ hochwertigen Video-Signale werden in verschiedenen Schichttiefen des Videobandes aufgezeichnet. Die herkömmlichen linearen Tonspuren sind ebenfalls vorhanden



Sharp's Super-Automatik-System schließt die automatische kontinuierliche Wiedergabe und die Wiederholfunktion mit ein



Automatische Sender-Suchlauf-Abstimmung für einfache, bequeme Bedienung

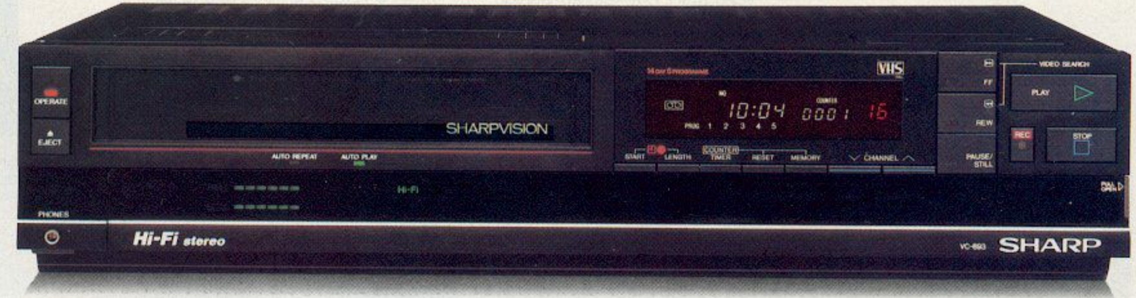
VC-693GH

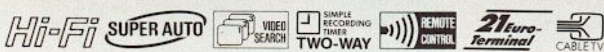
Deluxe HiFi-Stereo-VHS-Video-Recorder

VC-693GH: Schwarzes Design

- *VHS-HiFi-Tonsystem*
- Gleichzeitiges Aufnehmen eines Fernsehprogramms und einer Stereo-UKW-Rundfunksendung (über Aux-Eingänge)
- Höhere Weißbegrenzung (20%)
- Kassettenfach mit transparenter Sichtabdeckung
- HiFi-Spur-Anzeige
- *Sharp's Super-Automatik-Funktionen*
- *Video-Such-System*
- *Programmierbarer Timer* mit Multi-Zeit-Anzeige, einstellbar für 14 Tage, 5 Programme
- *Speicherung der Timer-Einstellungen bei Netzausfall*
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Neuer Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- *Elektronischer Assemble-Schnitt*
- 32-Kanal-Voltage-Synthesizer-Tuner
- Automatische Sender-Suchlauf-Abstimmung
- Infrarot-*Fernbedienung* für 22 Funktionen
- *Kabelfernsehtuner* und DDR-Farbempfang
- Kopfhörer-Anschluß
- Kopfhörer-Lautstärkeregelung
- Hervorragende Einzelbild-Wiedergabe
- *21-polige Euro-Normbuchse*
- Audio-Eingangs-/Ausgangsbuchse nach RCA-Norm (Cinch)







VC-693GH: Schwarzes Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

VC-682GH

VHS-Video-Recorder mit Infrarot-Fernbedienung

VC-682GH: Dunkelgrau-Design

- Infrarot-*Fernbedienung* für 22 Funktionen
- *Sharp's Super-Automatik-Funktionen*
- *Video-Such-System*
- *Programmierbarer* Timer mit zwei Zeitanzeigen, einstellbar für 14 Tage, 4 Programme
- *Speicherung der Timer-Einstellungen bei Netzausfall*
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Neuer Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- *Elektronischer Assemble-Schnitt*
- 32-Kanal-Voltage-Synthesizer-Tuner
- Automatische Sender-Suchlauf-Abstimmung
- *Kabelfernsehtuner* und DDR-Farbempfang
- Hervorragende Einzelbild-Wiedergabe
- *21-polige Euro-Normbuchse*



Automatische Sender-Suchlauf-Abstimmung für einfache, bequeme Bedienung



Sharp's Super-Automatik-System schließt die automatische kontinuierliche Wiedergabe und die Wiederholfunktion mit ein





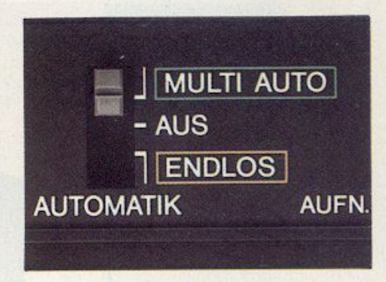
VC-682GH: Dunkelgraues Design

VC-651GH

VHS-Video-Recorder mit Sharp's Super-Automatik-Funktionen

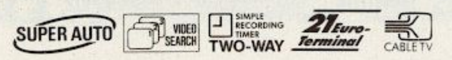
VC-651GH: Dunkelgrau-Design

- *Sharp's Super-Automatik-Funktionen*
- Höhere Weißbegrenzung (20%)
- *Video-Such-System*
- *Programmierbarer* Timer, einstellbar für 14 Tage, 2 Programme
- *Speicherung der Timer-Einstellungen bei Netzausfall*
- Bildschärferegler (konturiert/weich)
- *Neuer Zweifach-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung*
- *Elektronischer Assemble-Schnitt*
- 16-Kanal-Voltage-Synthesizer-Tuner
- Kabel-*Fernbedienung* für 10 Funktionen
- *Kabelfernsehtuner* und DDR-Farbempfang
- Einzelbild-Wiedergabe
- *21-polige Euro-Normbuchse*



Sharp's Super-Automatik-System schließt die automatische kontinuierliche Wiedergabe und die Wiederholfunktion mit ein





VC-651GH: Dunkelgraues Design

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 46

Video – wo und wann Sie wollen



VC-C10P: Schwarz- und Silber-Design



Wiederaufladbares Batteriepack



Netz-Adapter/Ladegerät



Autofokus für den schnellen und bequemen Schnappschuß

VC-C10PN

VHS „Movie" mit VHS-Cassetten-Kompatibilität und Autofokus

VC-C10P: Schwarzes und Silber-Design

- Verwendung normaler Standard-VHS-Videocassetten (max. E-240)
- *Autofokus*
- Elektronischer 1/2"-Sucher mit eingeblendeten Anzeigen (Batteriezustand, Unterbelichtung, keine Aufzeichnung, Feuchtigkeitswarnung, Weißabgleich, Bandzählwerk, Aufnahme)
- Superempfindliche 1/2" *Newvicon**-*Farb-Kameraröhre*
- Aufnahmen selbst bei Kerzenlicht (10 Lux)
- 6-fach Motor-Zoom (f:1,4) mit automatischer Blendensteuerung
- 3-fache Stromversorgung für universellen Einsatz (Netz, Akku und Autobatterie)
- Automatischer Weißabgleich
- einschließlich Video-Aufnahme-Package (Wechselstrom-Adapter, Audio/Video-Steckverbinder, Batterie, Batteriekabel, Tragegriff, 75-Ohm-Koaxialkabel, Ohrhörer)











Der elektronische 1/2"-Sucher ermöglicht leichter als je zuvor Aufnahmen aus einem niedrigen Kamerawinkel. Eine praktische Rücklauf-Automatik spielt die letzten 2 Sekunden der vorherigen Aufnahme in den Sucher ein, um jede Bildsequenz noch einmal überprüfen zu können. Der Sucher enthält auch elektronische Anzeigen für niedrige Batteriespannung, Unterbelichtung, fehlendem Aufzeichnungs-Schutzaufkleber, Feuchtigkeit, Aufnahme, Weißabgleich und Bandzählwerk

Erhältliches Zubehör

- Batteriepack (BT-20)
- Start/Stop-*Fernbedienung* (VR-10M)
- Autobatteriekabel (CC-10)
- AV-Eingangs-Adapter (VR-10AVP)
- Aktionsset mit Trageriemen und Schulterauflage (VR-10AS)
- Schulterauflage (VR-10SL)
- System-Tragetasche (VR-10SBP)

Erhältliches Zubehör



VR-10AS Aktionsset mit Trageriemen und Schulterauflage

VR-10SBP System-Tragetasche

CC-10 Autobatteriekabel

BT-20 Batteriepack

VR-10SL Schulterauflage

VR-10M Start/Stop Fernbedienung

VR-10AVP AV-Eingangs-Adapter

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Television – so haben Sie's noch nie gesehen



CV-5407SS/SS2: Silber-Design











CV-5407SD/SD2: Schwarzes Design

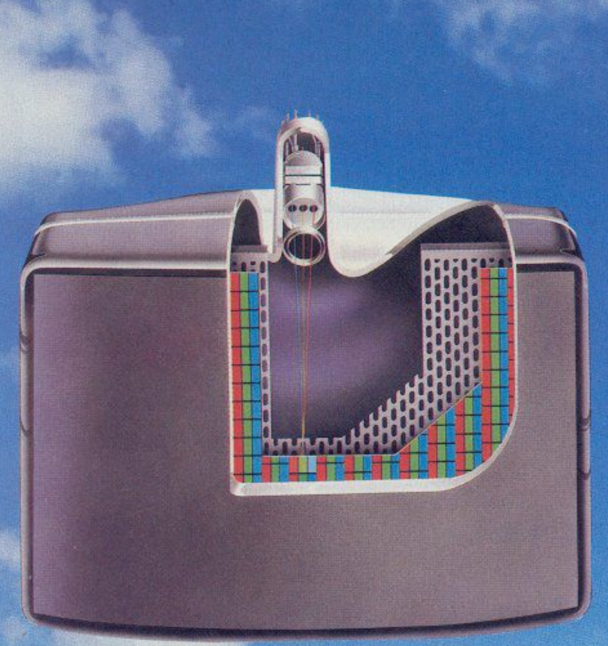
CV-5407S/S2

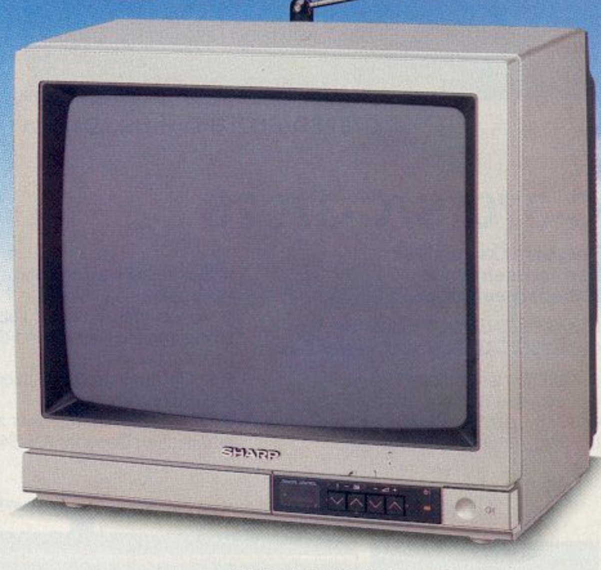
Farbfernseher mit dunkelgetöntem Rechteck-Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-5407SS/SS2: Silber-Design
CV-5407SD/SD2: Schwarzes Design

- 54 cm „Linytron Plus"-*Rechteck-Bildschirm* für brillante, natürliche Farben
- *Neuer dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Kanäle
- Infrarot-*Fernbedienung* für 48 Funktionen
- Bildschirm-Anzeige von Kanalnummer, Sleep-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf und AV
- Video-BNC-Eingangsbuchse
- Cinch-Audio-Eingangs-/Ausgangsbuchsen
- Sleep-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 10 cm Lautsprecher
- Eingebautes DDR-Farbempfangsteil (nur CV-5407S2)
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder AN-547SE (nur CV-5407S)

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 47


Der neue dunkelgetönte Bildschirm verbessert die Farbleuchtkraft und den Kontrast und reduziert deutlich Reflexionen. Das Bild strahlt heller und in den natürlichsten Farben



CV-3707SS: Silber-Design





CV-3707SD: Schwarzes Design



CV-3707S

Tragbarer Farbfernseher mit dunkelgetöntem Bildschirm und Infrarot-Fernbedienung

CV-3707SS: Silber-Design
CV-3707SD: Schwarzes Design

- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Neuer dunkelgetönter Bildschirm*
- Elektronische Sendereinstellung für 39 Kanäle
- Zweifarbige Bildschirm-Anzeige des Empfangssignals
- Infrarot-*Fernbedienung* für 48 Funktionen
- Bildschirm-Anzeige von Kanalnummer, Sleep-Timer-Einstellung, Lautstärke-Einstellung, Programm-Suchlauf und AV
- Video-BNC-Eingangsbuchse
- Cinch-Audio-Eingangs-/Ausgangsbuchsen
- Sleep-Timer (30/60/90/120 Minuten Abschaltzeit)
- 8 cm Lautsprecher
- Ohrhörer-Anschluß
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder AN-547SE





C-3702SD/SD2: Schwarzes Design



C-3702SS/SS2: Silber-Design

C-3701S/C-3702S

Tragbarer kompakter Farbfernseher mit Kabelfernsehtuner

C-3701SS/C-3702SS: Silber-Design
C-3701SD/C-3702SD: Schwarzes Design

- *Kabelfernsehtuner*
- Elegantes Würfel-Design
- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Elektronische Sendereinstellung für 19 Kanäle
- Abspeicherung des zuletzt empfangenen Kanals und der gewählten Lautstärke
- LED-Kanalnummer-Anzeige
- 8 cm Lautsprecher
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder AN-547SE

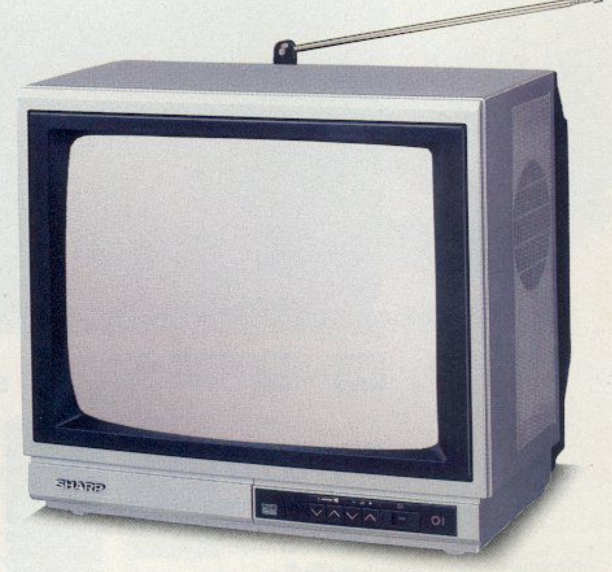


Die 21-polige Euro-Normbuchse erlaubt die Verbindung des Fernsehgeräts mit einer breiten Palette von Geräten einschließlich Video-Recorder, Bildschirmtext, Audio-Systemen und Computern



21 Euro-Terminal CABLE TV

C-1412SD: Schwarzes Design



C-1412SS: Silber-Design

C-1412S

Tragbarer Farbfernsehempfänger mit 21-poliger Euro-Normbuchse

C-1412SS: Silber-Design
C-1412SD: Schwarzes Design

- *21-polige Euro-Normbuchse* (RGB)
- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- *Kabelfernsehtuner*
- Bildschirm-Anzeige der Kanalnummer
- 10 cm Lautsprecher
- Elektronischer Lautstärkeregler
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder AN-547SE

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 47







C-1411SS/SS2: Silber-Design



C-1411SD/SD2: Schwarzes Design

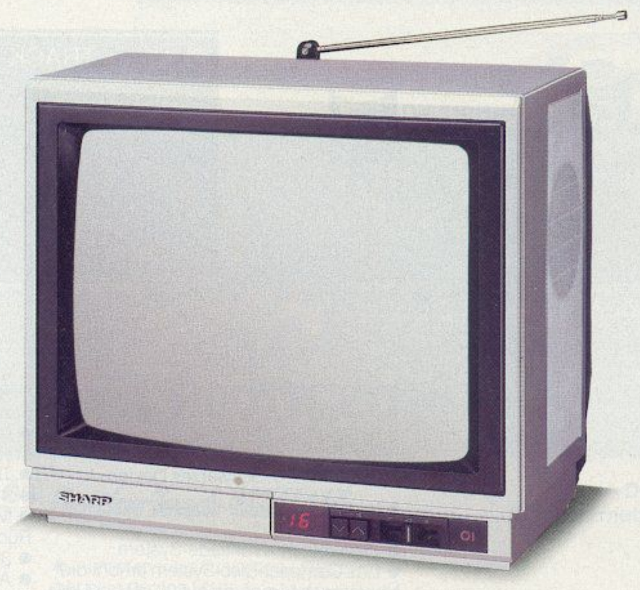


C-1411S/S2

Tragbarer Farbfernseher mit Infrarot-Fernbedienung

C-1411SS/SS2: Silber-Design
C-1411SD/SD2: Schwarzes Design

- Infrarot-*Fernbedienung* für 40 Funktionen
- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Elektronische Sendereinstellung für 32 Kanäle
- *Kabelfernsehtuner*
- Bildschirm-Anzeige von Kanalnummer und Sleep-Timer-Einstellung
- Sleep-Timer (30/60 Minuten Abschaltzeit)
- 10 cm Lautsprecher
- Elektronischer Lautstärkeregler
- Eingebautes DDR-Farbempfangsteil (nur C-1411S2)
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder AN-370SE (nur C-1411S)



C-1410SS/SS2: Silber-Design



C-1410SD/SD2: Schwarzes Design

CABLE TV

C-1410S/S2

Tragbarer Farbfernseher

C-1410SS/SS2: Silber-Design
C-1410SD/SD2: Schwarzes Design

- 36 cm „Linytron Plus"-Bildröhre für brillante, natürliche Farben
- Elektronische Sendereinstellung für 16 Kanäle
- *Kabelfernsehtuner*
- 10 cm Lautsprecher
- Eingebautes DDR-Farbempfangsteil (nur C-1410S2)
- DDR-Farbempfang über zusätzlich erhältlichen Decoder AN-370SE (nur C-1410S)

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Laser – auf den Punkt gebracht

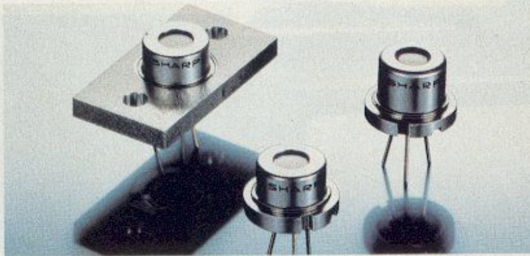


Infrarot-Fernbedienung für 11 Funktionen für einfaches und bequemes Anwählen



DX-R700H(BK): Schwarzes Design

APSS APMS FeatherTouch QuartzPLL REMOTE CONTROL


Laser-Abtastsystem zur präzisen, fehlerfreien Klangreproduktion



LCD-Display für Titelnummer und Echtzeit



Schmales „Schubfach"-Frontlade-Design

DX-R700H

Deluxe Compact-Disc-Player

DX-R700H(BK): Schwarzes Design

- Infrarot-*Fernbedienung* für 11 Funktionen
- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
- *3-fach Wiederhol-Funktion*
- Abruf-Funktion
- LCD-Betriebsart-Anzeige
- LED-Anzeige für *Fernbedienung*

Fernbedienung

- 10 Funktionen (auf/zu, APMS, APSS, abspielbereit, Wiederholung, Abruf, Suchlauf vorwärts/rückwärts, Pause, Play, Stop)

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 51



DX-610H(S): Silbermetallic-Design



APLD APSS FeatherTouch QuartzPLL

DX-610H(BK): Schwarzmetallic-Design

DX-610H

Compact-Disc-Player

DX-610H(S) : Silbermetallic-Design
DX-610H(BK): Schwarzmetallic Design

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- LCD-Titelnummern-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (6,3 mm)



DX-110H(S): Silbermetallic-Design



APLD APSS FeatherTouch QuartzPLL

DX-110H(BK): Schwarzmetallic-Design

DX-110H

Kompakter Compact-Disc-Player

DX-110H(S) : Silbermetallic-Design
DX-110H(BK): Schwarzmetallic Design

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- LCD-Titelnummern-Display
- 4-stelliger LCD-Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
- Stereo-Kopfhörer-Anschluß (6,3 mm)

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Die Komponenten – ein erfolgreiches Zusammenspiel



Multifunktions-Infrarot-Bedienung zur bequemen Bedienung vom Sessel aus für alle wichtigen Einstellungen



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



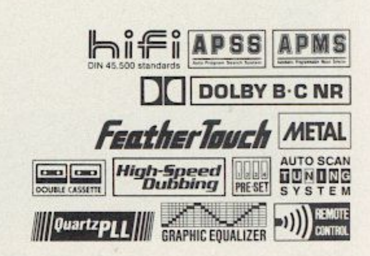
Der 10-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) mit LED-Display-Schieberegler bietet eine bequeme und präzise Anpassung des Stereo-Klangs an die jeweiligen Raumverhältnisse



Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten



Der Tuner hat eine digitale Fluoreszenz-Anzeige für eine einfache, absolut genaue Sendereinstellung



System Z2000H

„Intelligentes" Deluxe-HiFi-Stereo-System mit Compact-Disc-Player und Infrarot-Fernbedienung

System Z2000H(BK): Mattschwarzes Design
Deluxe Audio-Rack nur in Eschenholz-Design erhältlich

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Beeindruckendes, kompaktes Komponenten-Design
- Tuner, Vollverstärker und Doppel-Cassettendeck für einfache Inbetriebnahme in einem Modul vereint
- Beleuchtetes Bedienungsfeld

Fernbedienung

- Kompaktes, schwungvolles Design
- Compact-Disc-Player: Play, Pause, Stop, Suchlauf vorwärts/rückwärts
- Plattenspieler: Ein/Aus
- Tuner: Stationswahl (36 vorwählbare Senderspeicher, 12 x UKW, 12 x MW, 12 x LW), UKW-Stereo/Mono-Umschaltung, Wellenbereich-Anwahl
- Cassettendeck:
  Laufwerk 1: Play, Stop, Suchlauf vorwärts/rückwärts
  Laufwerk 2: Play, Stop, Suchlauf vorwärts/rückwärts, Aufnahme, Pause
- Verstärker: ein, aus, Lautstärke, Stummschaltung

DX-Z2000H

Deluxe Compact-Disc-Player

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Titelnummern-LCD-Display
- 4-stelliger Echtzeitzähler
- Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
- *3-fach Wiederhol-Funktion*

RP-Z2000H

Deluxe HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Aluminium-Druckguß-Plattenteller
- Tonarmlift
- Abnehmbare Staubabdeckhaube
- Anzeige für Plattengröße und Geschwindigkeit
- Frontseitige Regler für einfache Bedienung

SC-Z2000H

Deluxe HiFi-Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner*
- *36 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (12 UKW, 12 MW, 12 LW)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- *Automatischer Sendersuchlauf*
- Feldstärkeanzeige über 5 LEDs
- Fluoreszenz-Stationsspeicher-Anzeige
- Digitale Fluoreszenz-Frequenz-Anzeige
- UKW-Stereo-Fluoreszenz-Anzeige
- Fluoreszenz-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- UKW-Stummschaltung

Deluxe HiFi-Stereo-Vollverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- 200 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (160 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz und einem Gesamtklirrfaktor von 0,9 %
- 10-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)* mit LED-Display-Schieberegler
- 16-LED-Leistungsanzeige (2 x 8)
- A/B-Lautsprecher-Wahlschalter
- Stereo/Mono-Wahlschalter
- LED-Anzeige des gewählten Eingangs
- „Subsonic"-Schalter
- UKW-Stummschaltung

Deluxe HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Dolby* B/C-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 16 LED (2 x 8) Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Drehregler für Einstellung des Aufnahmepegels
- Drehregler für Einstellung der Aufnahme-Balance
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppel-Buchse: 2x 6,3 mm)

SY-Z2000H

Deluxe Audio-Rack

- Modernes „Turm"-Design
- Compact-Disc-Ablageregal
- Ablageregal für konventionelle Platten mit Zwischenteilungen
- Transparente Front- und Seiten-Glasabdeckung
- Glastür an der Frontseite
- Leichtgängige Laufrollen
- Eschenholz-Design

CP-Z2000H (Zubehör)

Deluxe HiFi-Stereo-Lautsprechersystem

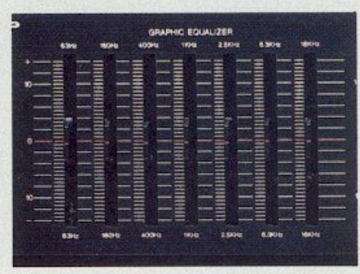
CP-Z2000H(BK): Eschenholz-Design

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Geschlossenes Dreiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Kalotten-Hochtöner
- 8 cm Mitteltöner
- Zwei 20 cm Tieftöner
- Abnehmbare Frontblende



System Z2000H(BK): Mattschwarzes Design

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 48
Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



7-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



Anschlüsse auf der Frontseite zur einfachen Verbindung zusätzlicher Audio/Video-Geräte

System 1000H

Deluxe-HiFi-Stereo-Komponenten-System

System 1000H(BK): Schwarzmetallic-Design
Lautsprechersystem nur in Rosenholz-Design erhältlich

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500

RP-Z1000H

HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Direkt-Antrieb mit Servomotor
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Aluminium-Druckguß-Plattenteller
- Tonarmlift

ST-1000H

HiFi-Stereo-Tuner

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner*
- 12 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (6 UKW, 6 MW/LW)
- LED-Anzeigen für 6 Stationsspeicher
- Digitale Frequenzanzeige
- Feldstärkeanzeige über 3 LEDs
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- Automatischer Sendersuchlauf
- LED-Anzeige für automatischen Sendersuchlauf
- UKW-Stummschaltung

SM-1000H

HiFi-Stereo-Audio/Video-Verstärker

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- 280 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (200 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 4 Ohm bei 1 kHz
- 7-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- 18-LED-Leistungsanzeige (2x9)
- Video 1/Video 2-Anschlüsse
- Video-Konturverstärkungs-Schaltung (enhancer)
- A/B-Lautsprecher-Wahlschalter
- Video 2-Aufnahme-Wahlschalter
- Mithörkontrolle
- Stereo/Mono-Wahlschalter
- LED-Anzeige des gewählten Eingangs
- „Subsonic"-Schalter
- Praktische *AV-Anschlüsse auf der Frontseite*
- Eingänge für Video 1/Video 2/TV-Tuner oder Bildplattenspieler/Compact-Disc-Player/Cassettendeck/Tuner/Plattenspieler
- Ausgänge für Video 1/Video 2/TV-Monitor, Cassettendeck

RT-1000H

HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- 2-Farben-LED-Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

SY-1000H

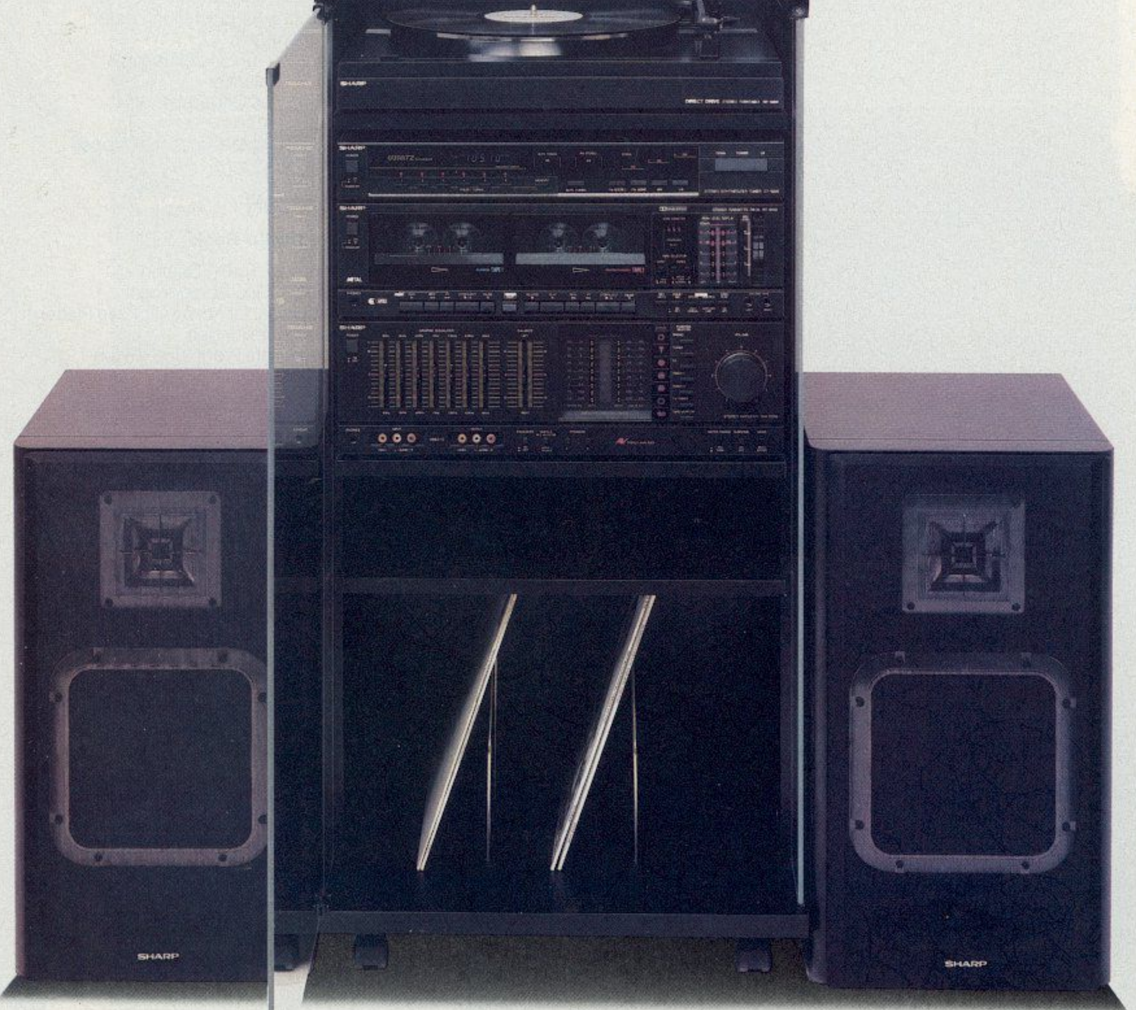
Audio-Rack

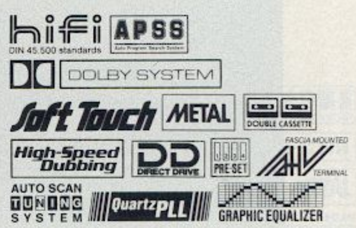
- Front- und Oberseite mit Glastüren
- Leichtgängige Laufrollen

CP-F401H (Zubehör)

Deluxe Stereo-Lautsprechersystem

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Zweiweg-Baßreflex-Prinzip mit 2 Lautsprechern
- Sharp's selbstentwickelter quadratischer (20 cm^2) Hochton-Lautsprecher mit *Aluminium-Bienenwaben-Struktur*
- Sharp's selbstentwickelter quadratischer (360 cm^2) Tiefton-Lautsprecher mit *Aluminium-Bienenwaben-Struktur*
- Abnehmbare Frontblende





System 1000H(BK): Schwarzmetallic-Design

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 48 – 51



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

System W44H

Stereo-Power-System mit Compact-Disc-Player

System W44H(BK): Schwarzes Design

- Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

DX-612H

Kompakter Compact-Disc-Player

DX-612H(BK): Schwarzes Design

- „Schubfach"-Frontlade-System
- Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Titelnummern-LCD-Display
- Digitaler Wiedergabe-Timer
- Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
- *3-fach Wiederhol-Funktion*
- Abruf-Funktion
- Betriebsart-Anzeige

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/ UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner*
- *14 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 Sender wahlweise über alle drei Wellenbereiche)
- Digitale LCD-Frequenzanzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- *Automatische Abstimmung und Sendersuchlauf*
- LCD-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- LCD-Wellenbereichs-Anzeige
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Leistungsverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- 180 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (100 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Spitzenwert-Anzeige mit 5 LEDs
- CD-Player-/Aux-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-W44H

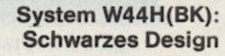
Stereo-Power-Lautsprechersystem

- Dreiweg-Baßreflex-Prinzip mit 3 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- 6 cm Mitteltöner
- 14,5 cm Tieftöner

Audio-Rack

- Glastüren an Front- und Oberseite
- Leichtgängige Laufrollen

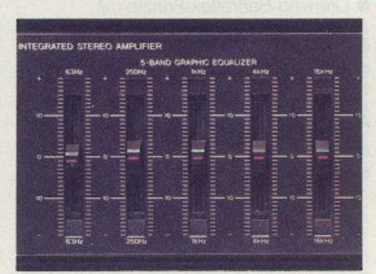
APSS APMS
DOLBY SYSTEM
DOUBLE CASSETTE High-Speed Dubbing PRE-SET
AUTO SCAN TUNING SYSTEM Quartz PLL GRAPHIC EQUALIZER


System W44H(BK): Schwarzes Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

System W33H

Stereo-Power-System mit Compact-Disc-Player

System W33H(BK): Schwarzes Design

● Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

DX-612H

Kompakter Compact-Disc-Player

DX-612H(BK): Schwarzes Design

● „Schubfach"-Frontlade-System
● Das Compact-Disc-System erhöht die Übersprechdämpfung auf 90 dB bei 1 kHz und reduziert Gleichlaufschwankungen auf nicht mehr meßbare Werte
● Laser-Abtastsystem
● 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
● *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
● *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke
● *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
● Titelnummern-LCD-Display
● Digitaler Wiedergabe-Timer
● Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
● *3-fach Wiederhol-Funktion*
● Abruf-Funktion
● Betriebsart-Anzeige

Stereo-Plattenspieler-Teil

● Riemen-Antriebssystem
● Halbautomat
● Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
● Magnetisches Tonabnehmersystem
● Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

● 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
● LED-UKW-Stereo-Anzeige
● LED-beleuchteter Skalenzeiger

Stereo-Verstärker-Teil

● 100 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (50 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz
● 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
● Spitzenwert-Anzeige mit 5 LEDs
● CD-Player-/Aux-Eingang
● Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

● *Doppel-Cassettensystem*
● *Synchroner Überspielstart*
● Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
● *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
● CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
● Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-W33H

Stereo-Lautsprechersystem

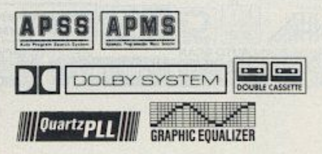
● Geschlossene Dreiweg-Box mit 3 Lautsprechern
● 4,4 cm Hochtöner
● 6 cm Mitteltöner
● 14,5 cm Tieftöner

Audio-Rack

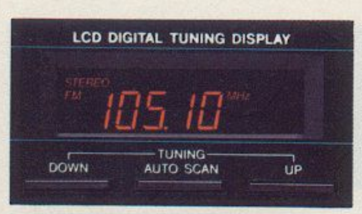
● Glastüren an Front- und Oberseite
● Leichtgängige Laufrollen



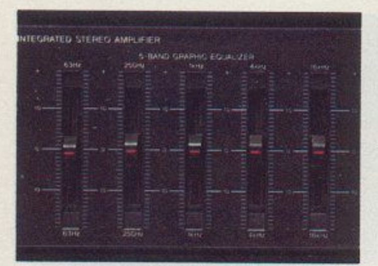
System W33H(BK): Schwarzes Design



Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 50/51



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

DOLBY SYSTEM
DOUBLE CASSETTE
High-Speed Dubbing
PRE-SET
AUTO SCAN TUNING SYSTEM
Quartz PLL
GRAPHIC EQUALIZER

System W22H

Stereo-Power-System

System W22H(BK): Schwarzes Design

- Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/ UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner*
- *14 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 Sender wahlweise über alle drei Wellenbereiche)
- Digitale LCD-Frequenzanzeige
- LCD-UKW-Stereo-Anzeige
- *Automatische Abstimmung und Sendersuchlauf*
- LCD-Anzeige der automatischen Senderabstimmung
- LCD-Wellenbereichs-Anzeige
- UKW-Stummschaltung

Stereo-Leistungsverstärker-Teil

- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- 180 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (100 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Spitzenwert-Anzeige mit 5 LEDs
- CD-Player-/Aux-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-W22H

Stereo-Power-Lautsprechersystem

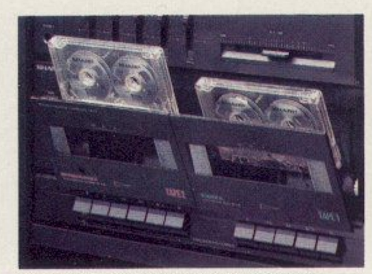
- Dreiweg-Baßreflex-Prinzip mit 3 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- 6 cm Mitteltöner
- 14,5 cm Tieftöner

Audio-Rack

- Glastüren an Front- und Oberseite
- Leichtgängige Laufrollen

System W22H(BK): Schwarzes Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) mit LED-Anzeige für ein individuell präzise einstellbares Klangbild

System W11H

Stereo-Power-System

System W11H(BK): Schwarzes Design

- Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

Stereo-Plattenspieler-Teil

- Riemen-Antriebssystem
- Halbautomat
- Statisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

Stereo-Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/ UKW Stereo/MW/LW)
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- LED-beleuchteter Skalenanzeiger

Stereo-Verstärker-Teil

- 100 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (50 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Spitzenwert-Anzeige mit 5 LEDs
- CD-Player-/Aux-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Stereo-Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

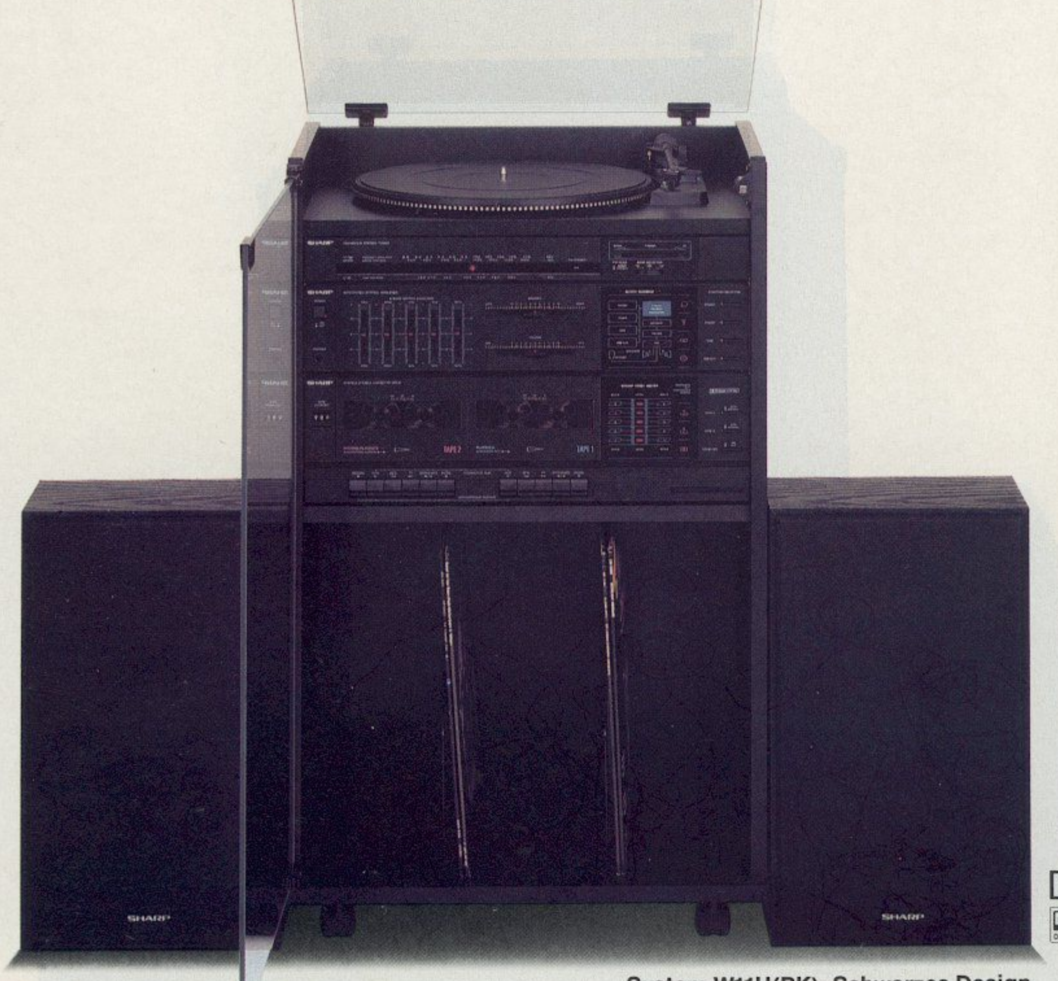
CP-W11H

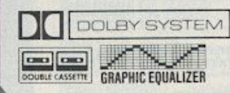
Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 4,4 cm Hochtöner
- 14,5 cm Tieftöner

Audio-Rack

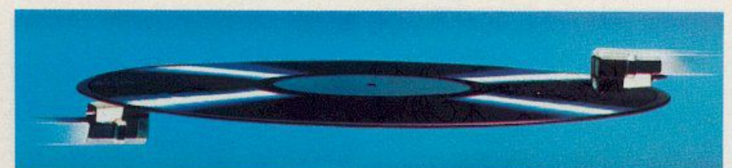
- Glastüren an Front- und Oberseite
- Leichtgängige Laufrollen





System W11H(BK): Schwarzes Design

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 50 – 53



Bei dem von Sharp selbstentwickelten beidseitig abspielenden Plattenspieler-System braucht die Platte nicht mehr umgedreht zu werden



Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner für einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

System 207H

Stereo-Komponenten-System im Midi-Format

System 207H(BK): Schwarzmetallic-Design

RP-207H

HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi-*Normen DIN 45 500
- „Schubfach"-Frontladesystem
- Sharp's selbstentwickeltes *beidseitiges Wiedergabe-System mit zwei Tangential-Tonarmen*
- 2 magnetische Tonabnehmersysteme mit Diamant-Abtastnadeln
- Vollautomatisches, mikroprozessorgesteuertes Betriebssystem
- *Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik*
- *Einseiten-Wiederhol-Automatik*
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 14 frei anwählbare Musikstücke (7 je Plattenseite)
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Drehzahl-Einstellung aufgrund der automatischen Erkennung des Plattendurchmessers
- *„Intro Scan"-System*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Riemen-Antriebssystem
- LED-Anzeige für kontinuierliches Abspielen beider Seiten
- 2-LED-Plattenseiten-Anzeige
- LED-Anzeige für Wiederholfunktion
- Tastengesteuerter Tonarmlift
- Synchron-Einrichtung, erleichtert das Überspielen vom Plattenspieler auf das Cassettendeck RT-207H
- Gewicht: 5,8 kg

ST-207H

HiFi-Stereo-Tuner

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi-*Normen DIN 45 500
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner*
- *12 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (6 UKW, 6 MW/LW)
- Separate, abnehmbare MW/LW-Ringantenne
- LED-Anzeigen für 6 Stationsspeicher
- Digitale Frequenzanzeige
- LED-Feldstärken-Anzeige
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- *Automatische Abstimmung und Sendersuchlauf*
- LED-Anzeige für automatischen Sendersuchlauf
- UKW-Stummschaltung

SM-207H

HiFi-Stereo-Vollverstärker

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi-*Normen DIN 45 500
- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- 130 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (80 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 6 Ohm bei 1 kHz und einem Gesamtklirrfaktor von 0,8%
- *5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- *Automatischer Eingangswahlschalter*
- LED-Anzeige des gewählten Eingangs
- Schalter zur Absenkung der Lautstärke
- Mikrofon-Mischer mit Pegeleinstellung
- CD-Player- und Aux-Eingang

RT-207H

HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi-*Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 10 direkt anwählbare Musikstücke bei Laufwerk 1
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *„Intro Scan"-System*
- *Reineisenband-Eignung*
- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung
- 2-Farben-LED-Spitzenwert-Anzeige
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Synchron-Einrichtung, erleichtert das Überspielen vom Plattenspieler RP-207H auf Band

CP-207H

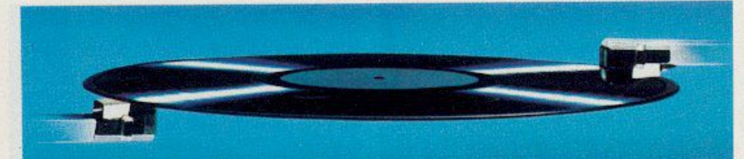
Stereo-Lautsprechersystem

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi-*Normen DIN 45 500
- Zweiweg-Baßreflex-System mit 2 Lautsprechern
- Kalotten-Hochtöner
- *Quadratische Flachmembran-*Tieftöner (170 cm^2) mit Bienenwabenstruktur

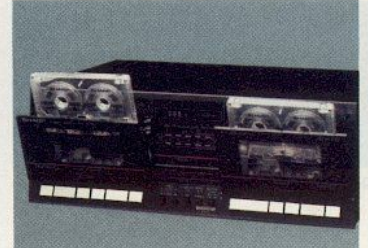


System 207H(BK): Schwarzmetallic-Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



Bei dem von Sharp selbstentwickelten beidseitig abspielenden Plattenspieler-System braucht die Platte nicht mehr umgedreht zu werden



Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten

System 205H

HiFi-Stereo-Komponenten-System im Midi-Format

System 205H(BK): Schwarzmetallic-Design

RP-205H

HiFi-Stereo-Plattenspieler

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- „Schubfach"-Frontladesystem
- Sharp's selbstentwickeltes *beidseitiges Wiedergabe-System mit zwei Tangential-Tonarmen*
- 2 magnetische Tonabnehmersysteme mit Diamant-Abtastnadeln
- Vollautomatisches, mikroprozessorgesteuertes Betriebssystem
- *Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik*
- *Einseiten-Wiederhol-Automatik*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Drehzahl-Einstellung aufgrund der automatischen Erkennung des Plattendurchmessers
- *„Intro Scan"-System*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Riemen-Antriebssystem
- LED-Anzeige für kontinuierliches Abspielen beider Seiten
- 2-LED-Plattenseiten-Anzeige
- LED-Anzeige für Wiederholfunktion
- Tastengesteuerter Tonarmlift

SA-205H

HiFi-Stereo-Empfänger

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- 100 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (60 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 4 Ohm bei 1 kHz und einem Gesamtklirrfaktor von 0,8%
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/ UKW Stereo/MW/LW)
- *5 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (5 UKW)
- Feldstärkeanzeige über 3 LEDs
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- CD-Player-/Aux-Eingang

RT-203H

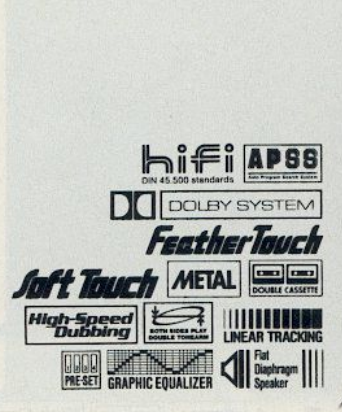
HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 1
- 2-Farben/5-LED-Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-205H

Stereo-Lautsprechersystem

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- Zweiweg-Baßreflex-System mit 2 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- *Flachmembran*-Tieftöner (170 cm^2)





System 205H(BK): Schwarzmetallic-Design

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 52/53



Der Quarz-PLL-Synthesizer-Stereo-Tuner bietet einen stabilen Senderempfang und damit exzellenten, dynamischen Stereo-Klang

Der Spektrum-Analyzer bietet eine präzise, visuelle Darstellung des eingehenden Signals

System 303H

Stereo-Komponenten-System im Midi-Format

System 303H(BK): Schwarzes Design

RP-303H

Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- Dynamisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Magnetisches Tonabnehmersystem
- Tonarmlift

SA-303H

Stereo-Receiver mit 5-Band-Spektrum-Analyzer

- 100 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (60 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- *Quarz-PLL-(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-Tuner*
- 14 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (14 Sender wahlweise über alle drei Wellenbereiche)
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- 5-Band-*Spektrum-Analyzer*
- Digitale LCD-Frequenzanzeige
- Feldstärkeanzeige über 3 LEDs
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- *Automatische Abstimmung und Sendersuchlauf*
- UKW-Stummschaltung
- Loudness-Schalter (gehörrichtige Lautstärke)
- CD-Player-/Aux-Eingangswahlschalter
- CD-Player-/Aux-Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

RT-303H

Stereo-Doppel-Cassettendeck

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- 2-Farben/5-LED-Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Mikrofon-Buchse (6,3 mm)

CP-303H

Stereo-Lautsprechersystem

- Geschlossene Zweiweg-Box mit 2 Lautsprechern
- 6 cm Hochtöner
- 16 cm Tieftöner

DOLBY SYSTEM
DOUBLE CASSETTE
High-Speed Dubbing
PRE SET
AUTO SCAN TUNING SYSTEM
Quartz PLL
GRAPHIC EQUALIZER
Flat Diaphragm Speaker
SPECTRUM ANALYSER



System 303H(BK): Schwarzes Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



Voreinstellbarer Speicher für 5 Sender zum schnellen und genauen Abruf mit Stationstasten

System 203H

Stereo-Komponenten-System im Midi-Format

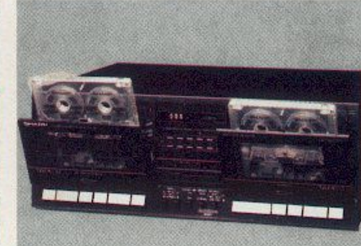
System 203H(BK): Schwarzmetallic-Design

Lautsprechersystem und Audio-Rack nur in Rosenholz-Design (RW) erhältlich

RP-201H

Stereo-Plattenspieler

- Riemen-Antriebssystem
- Vollautomat
- Magnetisches Tonabnehmer-System
- Dynamisch ausbalancierter gerader Tonarm
- Tonarmlift



Doppel-Cassetten-System für einfaches Überspielen, vereinfachtes Sortieren und Ändern der Reihenfolge von aufgezeichneten Programmteilen sowie gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten

SA-201H

Stereo-Receiver

- 80 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (40 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 4 Ohm bei 1 kHz
- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- 5 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* (5 UKW)
- Feldstärkeanzeige mit 3 LEDs
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- Schieberegler für Baß-, Höhen- und Balance-Einstellung
- CD-Player-/Aux-Eingang

RT-203H

HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*bei Laufwerk 1
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Automatische Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Umschaltung bei Laufwerk 1
- 2-Farben/5-LED-Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-203H

Stereo-Lautsprechersystem

- Zweiweg-Baßreflex-System mit 2 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- *14,5 cm Flachmembran*-Tieftöner

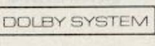
SY-203H

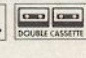
Audio-Rack

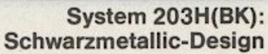
- Frontseite mit Glastür
- Leichtgängige Laufrollen



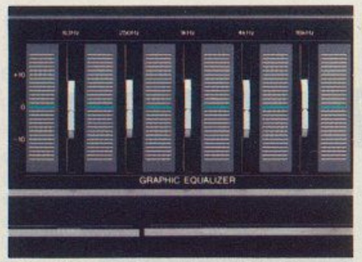
System 203H(BK): Schwarzmetallic-Design

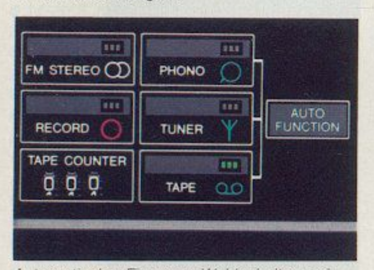





Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 49 – 53



5-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



Automatischer Eingangs-Wahlschalter und LED-Anzeige des gewählten Eingangs

VZ-1600H

Deluxe Stereo-Musik-Center mit beidseitig abspielendem Plattenspieler

VZ-1600H(BK): Schwarzmetallic-Design

Lautsprechersystem und Audio-Rack nur in Rosenholz-Design (RW) erhältlich

- Alles zusammen in einem leicht aufstellbaren Rack

Plattenspieler-Teil

- Sharp's selbstentwickeltes *beidseitiges Wiedergabe-System mit Einzel-Tangential-Tonarm*
- Vollautomatisches, mikroprozessorgesteuertes Betriebssystem
- *Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik*
- *Einseiten-Wiederhol-Automatik*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- Magnetisches Tonabnehmersystem mit Diamant-Abtastnadel
- Riemen-Antriebssystem
- LED-Anzeige für kontinuierliches Abspielen beider Seiten
- Zweifarbige LED-Plattenseiten-Anzeige
- LED-Anzeige für Wiederholfunktion
- LED-Anzeige für Langspiel- oder Single-Platte
- LED-Platten-Drehzahl-Anzeige

Tuner-Teil

- 3-Wellenbereichs-Tuner (UKW Mono/UKW Stereo/MW/LW)
- LED-UKW-Stereo-Anzeige

Verstärker-Teil

- 50 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (24 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 4 Ohm bei 1 kHz
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- *Automatischer Eingangswahlschalter*
- Schieberegler für Lautstärke und Balance-Einstellung

In Sharp's selbstentwickelten beidseitig abspielenden Plattenspieler-System braucht die Platte nicht mehr umgedreht zu werden

Doppel-Cassettendeck-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- LED-Aufnahme-Anzeige
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer

CP-1600H

Stereo-Lautsprechersystem

- Zweiweg-Baßreflex-System mit 2 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- 9,4 cm Tieftöner

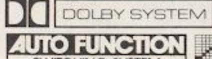
SY-1600H

Audio-Rack

- Front- und Oberseite mit Glastüren
- Leichtgängige Gleiter

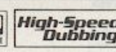


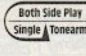
VZ-1600H(BK): Schwarzmetallic-Design













FeatherTouch

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

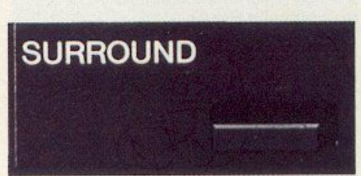
Die Leistung – steckt in Details

SM-V1H

Audio/Video-HiFi-Stereo-Verstärker

SM-V1H(BK): Schwarzmetallic-Design

- Sharp's *„Stereo-Surround"*-System
- Integrierter Stereo-Vollverstärker
- 80 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung (50 W Sinus-Gesamt-Ausgangsleistung) an 8 Ohm bei 1 kHz und einem Gesamtklirrfaktor von 0,08%
- AV-Eingangs-Wahlschalter
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)* mit LED-Display-Schieberegler
- Video-Konturverstärkungs-Schaltung (enhancer)
- Stereo-Simulationssystem mit regelbarer Basiseinstellung
- 2 x zwei Anschlüsse für Doppel-Lautsprechersysteme
- VTR2-*Anschlüsse auf der Frontseite*
- Mikrofon-Ausblendregler
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Mikrofon-Buchse (6,3 mm)
- Schieberegler für Lautstärke und Balance
- Multifunktions-LED-Anzeige für AV-Eingang



Sharp's „Stereo Surround"-Schalter für einen dynamischen breitbandigen „Rundherum"-Stereo-Klang



Anschlüsse auf der Frontseite zur einfachen Verbindung zusätzlicher Audio/Video-Geräte





SM-V1H(BK): Schwarzmetallic-Design



Das Doppel-Autoreverse-System ermöglicht das hintereinander kontinuierliche Abspielen zweier Cassetten durch automatische Umschaltung auf die andere Bandseite bei Bandende

RT-W800H

Deluxe HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck mit Doppel-Autoreverse-System

RT-W800H(BK): Schwarzes Design

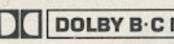
- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassettensystem*
- *Doppel-Autoreverse-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby* B/C-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* für Laufwerk 1
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter für Laufwerk 2
- 2-Farben/16 LED (2 x 8) Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Getrennte Regler für Einstellung des linken und rechten Aufnahmepegels
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Mikrofon-Buchse (Doppelbuchse: 2 x 6,3 mm)
- DIN/RCA (Cinch)-Eingänge
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- DIN/RCA (Cinch)-Ausgänge



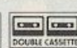
RT-W800H(BK): Schwarzes Design



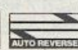










Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 51/53

RT-W500H

Stereo-Doppel-Cassettendeck

RT-W500H(S) : Silber-Design
RT-W500H(BK): Schwarzes Design

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- 2-Farben/10 LED (2 x 5) Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Schieberegler für Einstellung des Aufnahmepegels
- Drehregler zur Einstellung der Aufnahme-Balance
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppelbuchse: 2 x 6,3 mm)
- DIN/RCA (Cinch)-Eingänge
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- DIN/RCA (Cinch)-Ausgänge



RT-W500H(S): Silber-Design







RT-W500H(BK): Schwarzes Design

RT-1010H

HiFi-Stereo-Doppel-Cassettendeck

RT-1010H(BK): Schwarzmetallic-Design

- Erfüllt die Forderungen der *HiFi*-Normen DIN 45 500
- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- 2-Farben/LED-Spitzenwert-Anzeige
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Getrennte Schieberegler für Einstellung des linken und rechten Aufnahmepegels
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer





RT-1010H(BK): Schwarzes Design



RT-115H

Stereo-Cassettendeck

RT-115H(BK): Schwarzes Design

- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal/CrO_2/Normal-Bandsorten-Schalter
- 10 LED (2 x 5) Spitzenwert-Anzeige
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Getrennte Einstellung des linken und rechten Aufnahmepegels
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Stereo-Mikrofon-Buchse (Doppelbuchse: 2 x 6,3 mm)





RT-115H(BK) Schwarzes Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Design – da macht Musik erst richtig Spaß



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich

WQ-CD15H

Tragbarer Deluxe Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-Eingabe-System, Compact-Disc-Player und Rundfunkteil

WQ-CD15H(BK): Schwarzes Design

APSS | APMS | TWIN MECHANISM | DOLBY SYSTEM | FeatherTouch | DOUBLE CASSETTE | High-Speed Dubbing | GRAPHIC EQUALIZER

WQ-CD15H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes Hi-Tech-Design
- 17 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Neue Lautsprechermembran aus gepreßtem Hartgewebe für wesentlich verbesserte Wiedergabe der tiefen Tonfrequenzen
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- Freischwingender 10 cm Tieftöner
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Netz/Batterie-Betriebsanzeige

Compact-Disc-Player-Teil

- Top-Lader
- Compact-Disc-Digital-Audio-System
- Laser-Abtastsystem
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- *APMS (Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf)* für bis zu 9 direkt anwählbare Musikstücke
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Automatische Funktions-Überprüfung* der eingelegten Platte
- LCD Titel/Zeit/Speicher/Betriebsart-Anzeige
- Mithörmöglichkeit bei Vor- und Rücklauf in 2 Geschwindigkeiten
- *3-fache Wiederhol-Funktion*
- Abruf-Funktion
- Betriebsarten-Anzeige

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-Eingabe-System*
- *CD-synchronisierte Aufnahme*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (Cassette 1 bis Cassette 2)
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* für Cassette 2
- 2-stufiger Bandsorten-Schalter CrO_2/Normal
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Line-Eingang
- Line-Ausgang
- Eingebautes Netzteil
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54/56

Sharp's einzigartiges Twin-Cassetten-Ladeprinzip bietet die Flexibilität eines Doppel-Cassetten-Systems mit einem einzigen Laufwerk

Das einzigartige Twin-Cassetten-Ladeprinzip arbeitet mit einem einzigen Capstan



CD-Eingang zum einfachen und bequemen Anschluß eines Compact-Disc-Players



Sharp's einzigartiges Twin-Cassetten-Ladeprinzip bietet die Flexibilität eines Doppel-Cassetten-Systems mit einem einzigen Laufwerk

WQ-T282H

Tragbarer High-Power akustikoptimierter Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und Sharp's universellem Twin-Cassetten-Eingabe-System

WQ-T282H(BK): Schwarzes Design
WQ-T282H(R): Rotes Design
WQ-T282H(GR): Olivgrünes Design

Allgemeines

- Kompaktes Hi-Tech-Design
- 17 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Herausragendes, hochqualitatives Klang-System
- Neue Lautsprechermembran aus gepreßtem Hartgewebe für wesentlich verbesserte Wiedergabe der tiefen Tonfrequenzen
- Akustikverbessertes Gehäuse mit reduzierter Schallvibration
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- Freischwingender 10 cm Tieftöner
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige
- Schlingen-Einzel-Handgriff zum bequemen Tragen in vertikaler Lage

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-Eingabe-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander (Cassette 1 bis Cassette 2)
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* für Cassette 2
- 2-stufiger Bandsorten-Schalter Metal/ CrO_2, Normal (nur Wiedergabe)
- LED-Anzeige Cassette 1/Cassette 2
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- CD-Player/Aux-Eingang
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil



WQ-T282H(GR): Olivgrünes Design

WQ-T282H(R): Rotes Design

WQ-T282H(BK): Schwarzes Design

* Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



WQ-572H(R): Rotes Design

WQ-572H(BK): Schwarzes Design

WQ-572H

Tragbarer Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Doppel-Autoreverse-System und Rundfunkteil

WQ-572H(BK): Schwarzes Design
WQ-572H(R): Rotes Design

Allgemeines

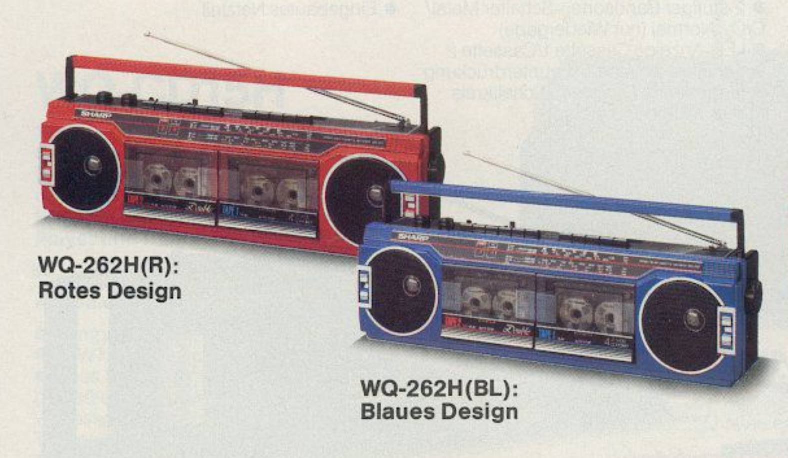
- Kompaktes Hi-Tech-Design
- 9 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Doppel-Autoreverse-System*
- Reverse-Aufnahme
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- Eintasten-Aufnahme-Betrieb bei Laufwerk 2
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- Anti-Schlupf-Mechanik
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil



WQ-262H(R): Rotes Design

WQ-262H(BL): Blaues Design



WQ-262H(BK): Schwarzes Design

WQ-262H

Tragbarer Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

WQ-262H(BK): Schwarzes Design
WQ-262H(R): Rotes Design
WQ-262H(BL): Blaues Design

Allgemeines

- Kompaktes Hi-Tech-Design
- 6,8 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- LED-Betriebsanzeige
- Tragegriff

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54/55



QT-244H(BK):
Schwarzes Design



QT-244H(R):
Rotes Design



QT-244H(BW):
Blaues und weißes Design

QT-244H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

QT-244H(BK): Schwarzes Design
QT-244H(R): Rotes Design
QT-244H(BW): Blaues und weißes Design

Allgemeines

- 4,0 W Gesamt-Ausgangsleistung
- Konvexes Lautsprecher-Gehäuse
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 10 cm Tieftöner

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- 5-poliger DIN-Anschluß
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- Eingebautes Netzteil



SPEAKING CLOCK

QT-F60H(GR):
Grünes Design

QT-F60H(BL):
Blaues Design SPEAKING CLOCK



„Sprechende Uhr" mit integriertem elektronischen Spracherzeugungs-System

QT-F60H

Moderner, formschöner tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und Sharp's „sprechender Uhr"

QT-F60H(GR): Grünes Design
QT-F60H(BL): Blaues Design

Allgemeines

- Schlankes, elegantes Soft-Kontur-Design
- Strapazierfähiger, formschöner Tragegurt
- 2,9 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Lautsprechergrill mit Krenelierung
- 2 Lautsprechersysteme
- 8 cm Breitband-Lautsprecher
- Sharp's *„sprechende Uhr"*

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- Druck/Drehregler zur Sendereinstellung an der Seite

Cassettenrecorder-Teil

- Eintasten-Aufnahme
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)
- einschließlich Netz-Adapter



QT-212H(P):
Pink-Design

QT-212H(BK):
Schwarzes Design

QT-212H

Tragbarer Cassettenrecorder für Netz-und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

QT-212H(BK): Schwarzes Design
QT-212H(P): Pink-Design

Allgemeines

- Formschönes Design im Stil der 50er Jahre
- Strapazierfähiger, formschöner Tragegurt in passenden Farben
- 1,8 W Musik-Ausgangsleistung
- 6,6 cm Breitband-Lautsprecher
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW/MW

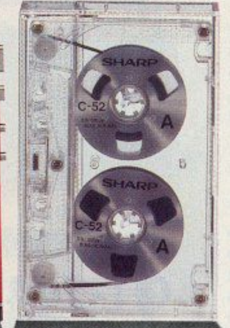
Cassettenrecorder-Teil

- Eintasten-Aufnahme
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Pausen-Taste
- Ohrhörer-Anschluß-Buchse (3,5 mm)
- einschließlich Netz-Adapter

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Schwerelos – wie es Euch gefällt



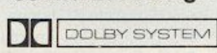




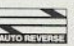
Wiederaufladbare Batterie für den zweckmäßigeren und wirtschaftlicheren Einsatz

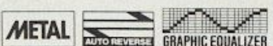
JC-850H(R):
Rotes Design

JC-850H(BK):
Schwarzes Design









JC-850H

Deluxe Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Rundfunkteil und wiederaufladbaren Batterien

JC-850H(BK): Schwarzes Design
JC-850H(R): Rotes Design

Allgemeines

- Leichtes, ultra-kleines handliches Design
- Tragetasche für die bequeme persönliche Nutzung
- 18 mW Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebs-/Batterie-Betriebsanzeige
- Leichter, hochqualitativer offener Stereo-Kopfhörer
- Wiederaufladbare Batterien
- Netz-Adapter/Batterie-Aufladegerät

Radio-Teil

- Integriertes 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW

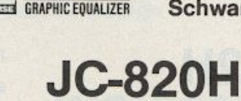
Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- Metal, CrO_2/Normal 2-Stufen-Bandsorten-Wahlschalter
- Anti-Schlupf-Mechanik mit 2 Schwungmassen für stabilen Gleichlauf
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle



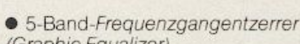
Wiederaufladbare Batterie für den zweckmäßigeren und wirtschaftlicheren Einsatz





JC-820H(BK):
Schwarzes Design





JC-820H(P):
Pink-Design



JC-820H(BL):
Blaues Design

JC-820H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Rundfunkteil und wiederaufladbaren Batterien

JC-820H(BK): Schwarzes Design
JC-820H(BL): Blaues Design
JC-820H(P): Pink-Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Tragetasche für die bequeme persönliche Nutzung
- 60 mW Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-/Batterie-Betriebsanzeige
- Leichter, hochqualitativer offener Stereo-Kopfhörer
- Wiederaufladbare Batterien
- Netz-Adapter/Batterie-Aufladegerät

Radio-Teil

- Integriertes 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- Wahlschalter für kontinuierliche Wiedergabe oder Seite A/Seite B
- *Dolby*B-Rauschunterdrückungssystem*
- Metal, CrO_2/Normal 2-Stufen-Bandsorten-Wahlschalter
- Anti-Schlupf-Mechanik mit 2 Schwungmassen für stabilen Gleichlauf
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 55



JC-790H(R):
Rotes Design

JC-790H(BK):
Schwarzes Design

JC-790H(BL):
Blaues Design

DOLBY SYSTEM | METAL | AUTO REVERSE | GRAPHIC EQUALIZER

JC-790H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassettenrecorder mit Rundfunkteil

JC-790H(R): Rotes Design
JC-790H(BL): Blaues Design
JC-790H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, pocketgroßes Design
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- 60 mW Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebs-/Batterie-Anzeige
- Leichter, hochqualitativer offener Stereo-Kopfhörer

Radio-Teil

- Integriertes 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- Wahlschalter für kontinuierliche Wiedergabe oder Seite A/Seite B
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- Mithörmöglichkeit bei schnellem Vorlauf
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- *Reineisenband-Eignung* bei Wiedergabe
- Metal, CrO_2/Normal 2-Stufen-Bandsorten-Wahlschalter
- Abnehmbares Stereo-Mikrofon
- Anti-Schlupf-Mechanik mit 2 Schwungmassen für stabilen Gleichlauf
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle

JC-780H

Mini-Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Rundfunkteil

JC-780H(R): Rotes Design
JC-780H(BL): Blaues Design
JC-780H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, pocketgroßes Design
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- 32 mW Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- 4-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebs-/Batterie-Anzeige
- Leichter, hochqualitativer offener Stereo-Kopfhörer

Radio-Teil

- Integriertes 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- Wahlschalter für kontinuierliche Wiedergabe oder Seite A/Seite B
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *Reineisenband-Eignung*
- Metal, CrO_2/Normal 2-Stufen-Bandsorten-Wahlschalter
- Anti-Schlupf-Mechanik mit 2 Schwungmassen für stabilen Gleichlauf
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle



JC-780H(R):
Rotes Design

JC-780H(BK):
Schwarzes Design

JC-780H(BL):
Blaues Design

DOLBY SYSTEM | METAL | AUTO REVERSE | GRAPHIC EQUALIZER



JC-126H(R):
Rotes Design

JC-126H(BK):
Schwarzes Design

JC-126H(BL):
Blaues Design

JC-126H

Kopfhörer-Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit Rundfunkteil

JC-126H(BL): Blaues Design
JC-126H(R): Rotes Design
JC-126H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Leichtes, handliches Design
- Gürtelklammer für die bequeme persönliche Nutzung
- 60 mW Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Leichte Stereo-Kopfhörer
- Schieberegler für Lautstärke

Radio-Teil

- 2-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige

Cassetten-Player-Teil

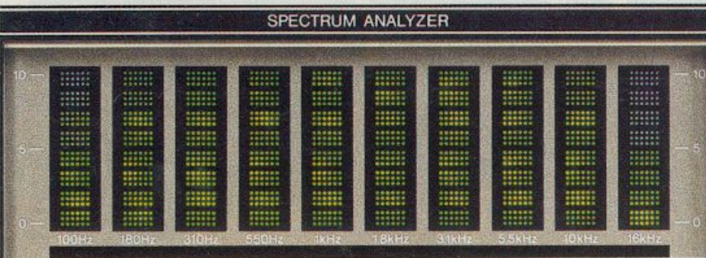
- *Automatische Bandendabschaltung*

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Power – allzeit bereit



WF-940H(BK): Schwarzes Design



Der Spektrum-Analyzer bietet eine präzise, visuelle Darstellung des eingehenden Signals



Timer mit hochpräziser 24-Stunden-Zeitanzeige

WF-940H

Tragbarer Deluxe Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Doppel-Autoreverse-System, Rundfunkteil, Quarzuhr und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-940H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Schickes, kompaktes „Stufen"-Design zur leichten, effizienten Bedienung
- 44 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Dreiweg-System mit 6 Lautsprechern
- 5 cm Horn-Hochtöner
- *Flachmembran*-Tieftöner (210 cm^2) mit Bienenwaben-Struktur
- 10-Band-*Spektrum-Analyzer* mit LED-Zeilen-Anzeige
- 10-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- CD-Player/Phono/Line-Eingänge mit Wahlschalter
- Eingebauter Entzerrer-Vorverstärker für magnetisches Tonabnehmersystem

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Doppel-Autoreverse-System*
- Reverse-Aufnahme mit Laufwerk 2
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- LED-Dolby*-Anzeige
- *APPS (Automatisches Programm-Pause-System)* bei Laufwerk 1
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)* für Anwahl von bis zu 5 Einzelprogrammen bei Laufwerk 1
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- LED-Pausenende-Anzeige
- *Reineisenband-Eignung*
- 3-stufiger Bandsorten-Schalter: Metal/CrO_2/Normal für Laufwerk 2
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Zwei Stereo-Mikrofon-Buchsen (2 x 6,3 mm)
- RCA-(Cinch-)Eingang
- RCA-(Cinch-)Ausgang
- „Klemmbare" Lautsprecher-Anschlüsse
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Eingang für externe Gleichspannungsquelle
- Eingebautes Netzteil

Quarzuhr-Teil

- Programmierbar für Rundfunkteil und Doppel-Cassettenrecorder
- LCD-Digital-Anzeige
- 24-Stunden-Anzeige
- LED-Einschlaf-Timer-Anzeige

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54



Sharp's einzigartiges Twin-Cassetten-Ladeprinzip bietet die Flexibilität eines Doppel-Cassetten-Systems mit einem einzigen Laufwerk



WF-T738H

Tragbarer High-Power Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Sharp's universellem Twin-Cassetten-Eingabe-System, Multi-Band-Tuner und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-T738H(BK): Schwarzes Design



WF-T738H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

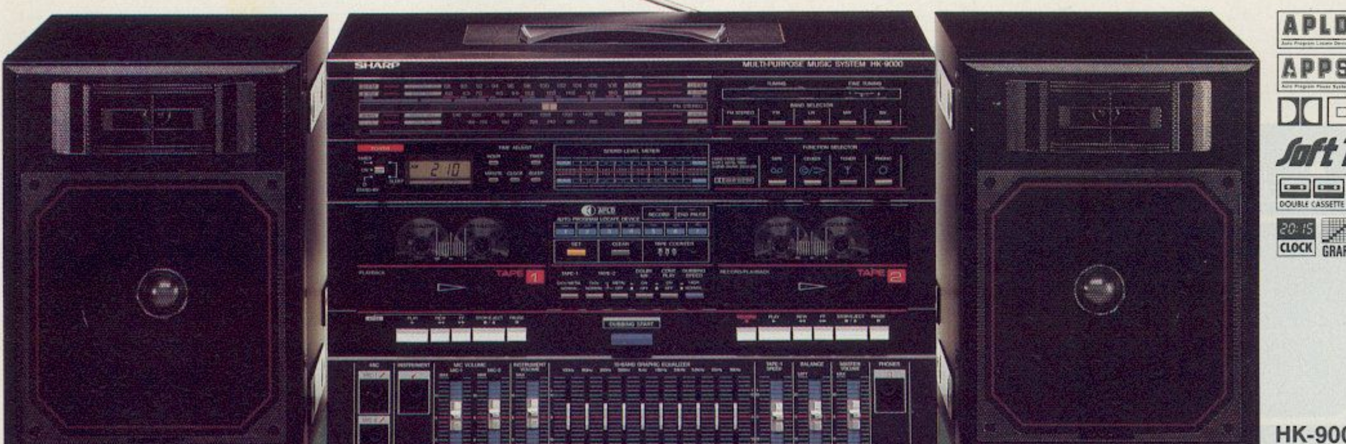
- Kompaktes, aufwendiges Design zur leichten Bedienung
- 40 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 16 cm Tieftöner
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- CD-Player/Line-Eingangswahlschalter
- Betriebsart-Anzeige mit 3 LEDs
- LED-Betriebsanzeige

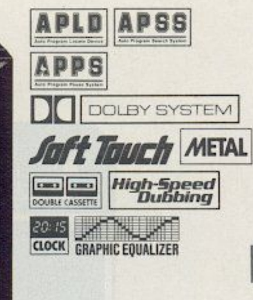
Radio-Teil

- 8-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW1/KW2/KW3/KW4/KW5/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Twin-Cassettenrecorder-Teil

- Sharp's universelles *Twin-Cassetten-Eingabe-System*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- LED-Pause-Anzeige
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* für Cassette 2
- 2-stufiger Bandsorten-Schalter CrO_2/Normal
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Bandlauf-Anzeige
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Zumischung über 6,3-mm-Buchse
- CD-Player/Aux-Eingang
- Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)





HK-9000H(BK): Schwarzes Design

HK-9000H

Tragbares Mehrzweck Deluxe Stereo-Musik-System für Netz- und Batterie-Betrieb mit Doppel-Cassettenrecorder, Rundfunkteil, Quarzuhr, semiprofessionellem Graphic Equalizer, eingebautem Mischer und abnehmbaren Lautsprechersystem

HK-9000H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Elegantes Design für leichte, effiziente Bedienung
- 52 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 16 cm Tieftöner
- 10-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)* im Studio-Look
- Mikrofon-Mischer mit zwei Reglern
- 3-fache Spannungsversorgung (Netz, Batterie, Autobatterie)

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- Feinabstimmung

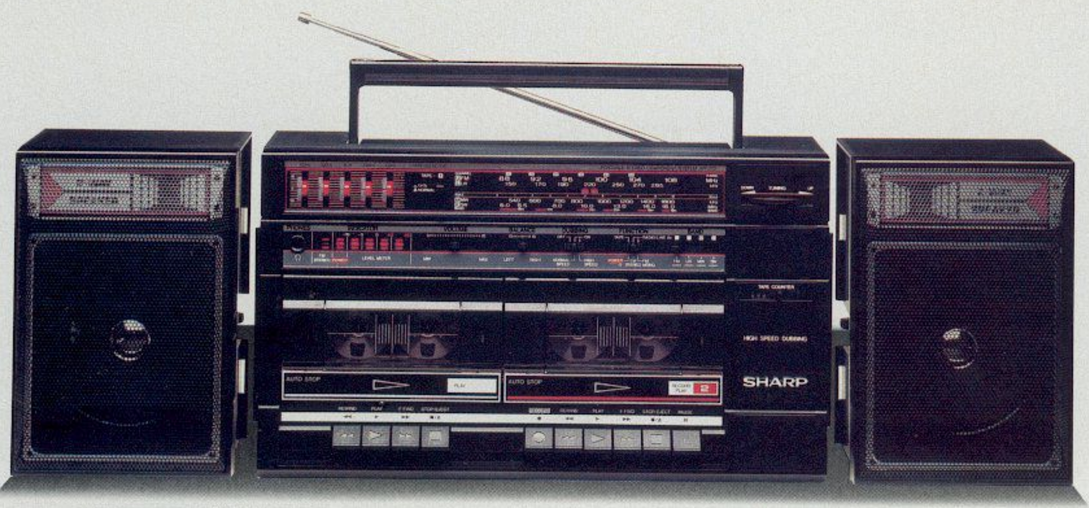
Doppel-Cassettenrecorder-Teil

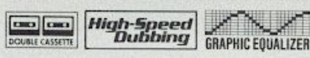
- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- *Synchroner Eintasten-Überspielstart*
- Kontinuierliche Wiedergabe beider Cassetten hintereinander
- *Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APPS (Automatisches Programm-Pause-System)* bei Laufwerk 1
- *APLD (Automatischer Programm-Suchlauf)* für Anwahl von bis zu 7 Einzelprogrammen bei Laufwerk 1)
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)* bei Laufwerk 1
- *Reineisenband-Eignung*
- 3-stufiger Bandsorten-Schalter: Metall/CrO_2/Normal
- *Vollautomatische Bandendabschaltung*
- *Automatische Bandendabschaltung* für Laufwerk 2
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- 7 LED Spitzenwert-Aussteuerungsanzeige
- Variable Bandgeschwindigkeitseinstellung bei Laufwerk 1
- LED-APPS-Anzeige
- LED-APLD-Anzeige
- LED-APSS-Anzeige
- LED-Pause-Anzeige
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Zwei Mikrofon-Buchsen (6,3 mm)
- CD-Player/Aux und Phono-Eingänge
- Musikinstrumenten-Eingang (6,3 mm) mit unabhängiger Lautstärkeregelung
- „Klemmbare" Lautsprecher-Eingänge
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Eingebautes Netzteil

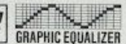
Quarzuhr-Teil

- Programmierbar für Rundfunkteil und Doppel-Cassettenrecorder
- Quarz-Genauigkeit
- 12-Stunden-Anzeige
- LED-Einschlaf-Timer-Anzeige

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45







WF-372H(BK): Schwarzes Design

WF-372H

Tragbarer Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-372H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes, klares Design
- 10 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 12 cm Tieftöner
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- *Schnell-Überspieleinrichtung*
- 2-stufiger Bandsorten-Schalter CrO_2/Normal
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Tonpegel-Anzeige mit 4 LEDs
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- 3-stelliges Bandzählwerk
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- RCA-(Cinch-)Eingang
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- Eingebautes Netzteil



WF-340H(BK): Schwarzes Design

WF-340H

Tragbarer Stereo-Doppel-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-340H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Schickes, kompaktes Design
- 10 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Netz/Batterie-Anzeige

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Doppel-Cassettenrecorder-Teil

- *Doppel-Cassettensystem*
- Eintasten-Aufnahme
- *Automatische Bandendabschaltung*
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- 3-stelliges Bandzählwerk
- Gedämpftes Öffnen der Cassettenfächer
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 54/55



GRAPHIC EQUALIZER

GF-320H(BK): Schwarzes Design

GF-320H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und abnehmbarem Lautsprechersystem

WF-320H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Kompaktes Design
- 6,8 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 10 cm Tieftöner
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Klang- und Lautstärke-Regler
- LED-Betriebsanzeige

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- LED-UKW-Stereo-Anzeige

Cassettenrecorder-Teil

- Eintasten-Aufnahme
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (3,5 mm)



GF-A1H(BR): Braunmetallic-Design

GF-A1H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil und abnehmbarem Lautsprechersystem

GF-A1H(BR): Braunmetallic-Design

Allgemeines

- Kompaktes Design
- 6,8 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Abnehmbares Lautsprechersystem
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 12 cm Tieftöner
- Lautstärke-, Klang- und Balance-Regler

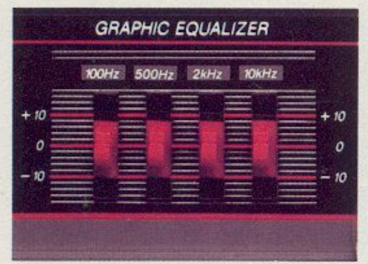
Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45



4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) für ein individuell präzise einstellbares Klangbild



GF-454H(D): Dunkelgraues Design

GF-454H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

GF-454H(D): Dunkelgraues Design

Allgemeines

- Praktisches, portables Design
- 9,6 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- Horn-Hochtöner
- 12 cm Tieftöner
- 4-Band *Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- LED-Betriebsanzeige

Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- Feinabstimmung

Cassettenrecorder-Teil

- Eintasten-Aufnahme
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Tonpegel-Anzeige mit 5 LEDs
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Eingebauter Loudness-Schaltkreis (gehörrichtige Lautstärke)
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Aufnahme-Abhörpegel einstellbar
- Pausen-Taste
- 3-stelliges Bandzählwerk
- Gedämpftes Öffnen des Cassettenfaches
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß



GF-4343H(BR): Braunmetallic-Design



GF-4343H(S): Silbermetallic-Design

GF-4343H

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

GF-4343H(S): Silbermetallic-Design
GF-4343H(BR): Braunmetallic-Design

Allgemeines

- Praktisches, portables Design
- 6,8 W Musik-Gesamt-Ausgangsleistung
- 2 Lautsprecher
- 10 cm Breitband-Lautsprecher
- Lautstärke-, Klang- und Balance-Regler

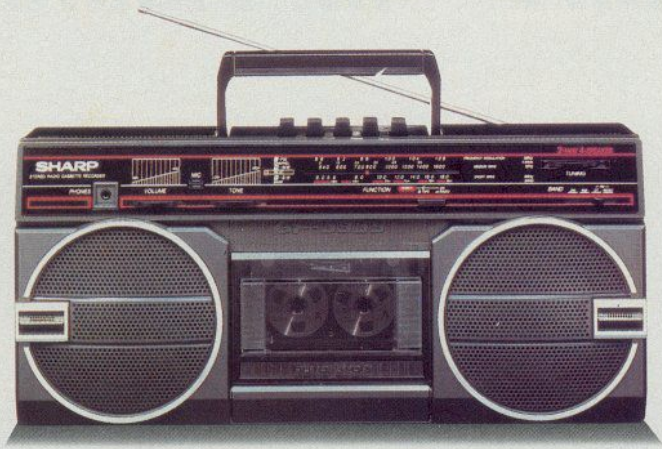
Radio-Teil

- 4-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW/LW
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Klangregler
- Mikrofon-Buchse (3,5 mm)
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)
- 5-poliger DIN-Anschluß

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 55/56



GF-3939S(D)/L(D): Dunkelgraues Design

GF-3939S/L

Tragbarer Stereo-Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb mit Rundfunkteil

GF-3939S(D)/L(D): Dunkelgraues Design

Allgemeines

- Praktisches, portables Design
- 4,0 W Gesamt-Ausgangsleistung
- Horn-Hochtöner
- 10 cm Tieftöner

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW (nur GF-3939L)
- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/KW/MW (nur GF-3939S)
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- Einfach ablesbare „slide-rule"-Senderskala

Cassettenrecorder-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Mono-Kondensator-Mikrofon
- Schalter zur Interferenzunterdrückung
- Klangregler
- 5-poliger DIN-Anschluß
- Stereo-Kopfhörer-Buchse (6,3 mm)

RD-620D

Tragbarer Cassettenrecorder für Netz- und Batterie-Betrieb

RD-620DG: Goldmetallic-Design

- Geringes Gewicht und „Slim-line"-Design
- Bequem überall mitzuführen
- 550 mW Musik-Ausgangsleistung
- Dynamischer 6,5 cm Breitband-Lautsprecher
- *Automatische Bandendabschaltung*
- *ALC-Aussteuerungs-Automatik*
- Eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Mithören der Aufnahme über Ohrhörer-Anschluß
- 5-poliger DIN-Anschluß
- Abnehmbares Netzkabel

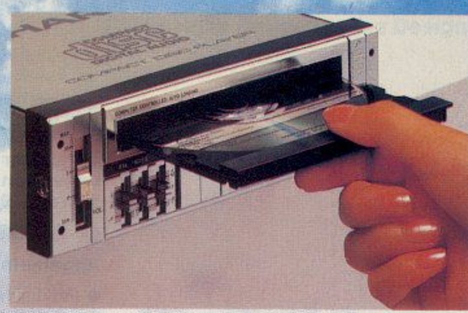
RD-620DG: Goldmetallic-Design

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Freie Fahrt – im Audiomobil



RG-C111G(S):
Silbermetallic-Design



Komplettiert mit einem Compact-Disc-Player ergibt sich ein Höchstmaß an Möglichkeiten zur Unterhaltung im Audio-Bereich

RG-C111G

Deluxe Auto-Compact-Disc-Player mit Sharp's Sicherheitssystem

RG-C111G(S) : Silbermetallic-Design

- *Sicherheitssystem*
- Frontlader
- Beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten
- Laser-Abtastsystem
- Super-wirksames Fehlerkorrektur-System für optimale Wiedergabequalität (CIRC)
- 16-bit-Digitalfilter mit gleichmäßiger Gruppen-Laufzeitcharakteristik
- Automatische Wiedergabe
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Wiederhol-Funktion
- LCD-Titelnummern/Wiedergabe/Pause-Anzeige
- Lautstärke-, Balance, Bass- und Höhen-Regler
- Integrierter Vorverstärker
- Voll kompatibel mit Leistungsverstärker PW-3000
- Voll kompatibel mit Autoradio/Cassetten-Abspielgerät RG-F887H
- Voll kompatibel mit Autoradio/Cassetten-Abspielgerät RG-F881H

PW-3000

Stereo-Verstärker

PW-3000(BK): Schwarzes Design

- Musik-Gesamt-Ausgangsleistung: 100 W
- Breiter Wiedergabe-Frequenzbereich bei geringen Verzerrungen



**PW-3000(BK):
Schwarzes Design**

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 56/57

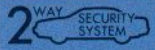


RG-F887H(BK): Schwarzes Design



Einzigartiges Doppel-Anti-Diebstahl-System für maximale Sicherheit













Der 7-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer) ist in einem kompakten drehbaren Bedienungspult untergebracht

RG-F887H

Deluxe Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät und Sharp's neuentwickeltem Doppel-Sicherheitssystem

RG-F887H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Sharps's neuentwickeltes *Doppel-Sicherheitssystem*
- Kompakte, drehbare Zweifach-Bedienungsfläche zur bequemen Handhabung
- Raffiniert variabel LED-beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten
- Maximale Ausgangsleistung: 2 Lautsprecher: 50 W 4 Lautsprecher: 16 W (vorn), 16 W (hinten)
- Mikroprozessorgesteuerte *Quarz-PLL(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System*
- *7-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Anschluß für 2 oder 4 Lautsprecher
- Überblendregler für vordere und hintere Lautsprecher zur individuellen Klangeinstellung
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Einbausatz für leichte Montage
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- Elektronisch gesteuerter Sender-Suchlauf (SEEK)
- *5 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* in jedem Wellenbereich
- Zweifarbige digitale LCD-Frequenzanzeige
- Automatische Steuerung der Außenantenne über den Einschalter
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Mikroprozessorkontrollierte Steuerung über Tastenfeld*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- Bandsorten-Schalter CrO_2/ Normal
- *Leerstellen-Automatik*
- LED-Dolby*/Bandlaufrichtungs-Anzeige
- *Zündschloßgekoppeltes Cassetten-Schutz-System*
- CD-Player-Eingang

RG-F881H

Deluxe Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-F881H(BK): Schwarzes Design

- Sämtliche Eigenschaften wie beim RG-F887H, mit Ausnahme des Doppelsicherheitssystem, welches nicht vorhanden ist.

RG-F857H

Leistungsstarkes Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-F857H(BK): Schwarzes Design



RG-F857H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Bernsteinfarben beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten (Anzeigenfeld und wichtigste Bedienungstasten)
- Maximale Ausgangsleistung: 50 W
- Mikroprozessorgesteuertes *Quarz-PLL(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System*
- *4-Band-Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Radio-Teil

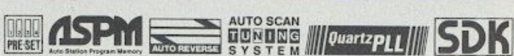
- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- Elektronisch gesteuerter Sender-Suchlauf (SEEK)
- *5 vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* in jedem Wellenbereich
- *ASPM (Automatischer Senderspeicher)*
- Digitale LCD-Senderfrequenzanzeige
- Nah/Fernempfangs-Schalter
- LED-UKW-Stereo/Mono/Nahempfangs-Anzeige
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- LED-Dolby*/Bandlaufrichtungs-Anzeige
- *Zündschloßgekoppeltes Cassetten-Schutz-System*

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45





RG-F851H(BK): Schwarzes Design

RG-F851H

Leistungsstarkes Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-F851H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Bernsteinfarben beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten (Anzeigenfeld und wichtigste Bedienungstasten)
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- Mikroprozessorgesteuertes *Quarz-PLL(Phase-Locked Loop)-Synthesizer-Stereo-System*
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Klang-Regler
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- Elektronisch gesteuerter Sender-Suchlauf (SEEK)
- 5 *vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)* in jedem Wellenbereich
- *ASPM (Automatischer Senderspeicher)*
- Digitale LCD-Senderfrequenzanzeige
- Nah/Fernempfangs-Schalter
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- LED-Bandlaufrichtungs-Anzeige



APSS · AUTO REVERSE · SDK · GRAPHIC EQUALIZER

RG-F263H(BK): Schwarzes Design

RG-F263H

Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-F263H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Flach-Armaturen, asymmetrisches Design
- Beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- 3-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- UKW-Stereo-Anzeige
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- LED-Bandlaufrichtungs-Anzeige
- Einrastende Taste für schnellen Vor- und Rücklauf





RG-F257H(BK): Schwarzes Design

RG-F257H

Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-F257H(BK): Schwarzes Design

Allgemeines

- Flach-Armaturen, asymmetrisches Design
- Beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

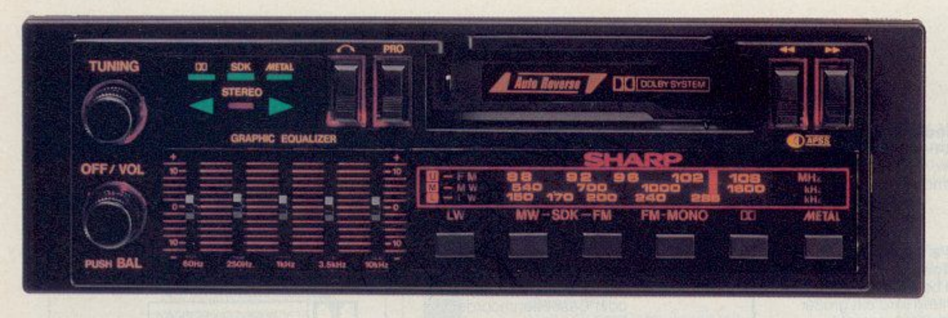
Radio-Teil

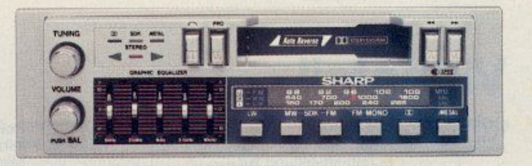
- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- UKW-Stereo-Anzeige
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- LED-Bandlaufrichtungs-Anzeige
- Einrastende Taste für schnellen Vor- und Rücklauf

Technische Detailinformationen der auf diesen Seiten beschriebenen Geräte siehe Seite 56/57





RG-375H(S): Silbermetallic-Design

RG-375H(BK): Schwarzmetallic-Design

APSS · DOLBY SYSTEM · METAL · AUTO REVERSE · SDK · GRAPHIC EQUALIZER

RG-375H

Leistungsstarkes Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-375H(S): Silbermetallic-Design
RG-375H(BK): Schwarzmetallic-Design

Allgemeines

- Beleuchtetes Bedienungsfeld für Nachtfahrten
- Maximale Ausgangsleistung: 50 W
- 5-Band-*Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)*
- Automatische Rauschbegrenzung
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Verpolungsschutz bei Anschluß an die Spannungsquelle
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- LED-UKW-Stereo-Anzeige
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Autoreverse-Wiedergabe*
- *Dolby* B-Rauschunterdrückungssystem*
- *APSS (Automatisches Programm-Such-System)*
- *Reineisenband-Eignung*
- *Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter*
- LED-Bandlaufrichtungs-Anzeige
- Anti-Schlupf-Mechanik mit 2 Schwungmassen für stabilen Gleichlauf





Umdrehbare Frontplatte (eine Seite silber/eine Seite schwarz) zur Anpassung an das Armaturenbrett-Design

SDK

RG-6200H

Stereo-Autoradio mit Stereo-Cassetten-Abspielgerät

RG-6200H: Schwarzes und Silber-Design

RG-6200H: Schwarz- und Silber-Design

Allgemeines

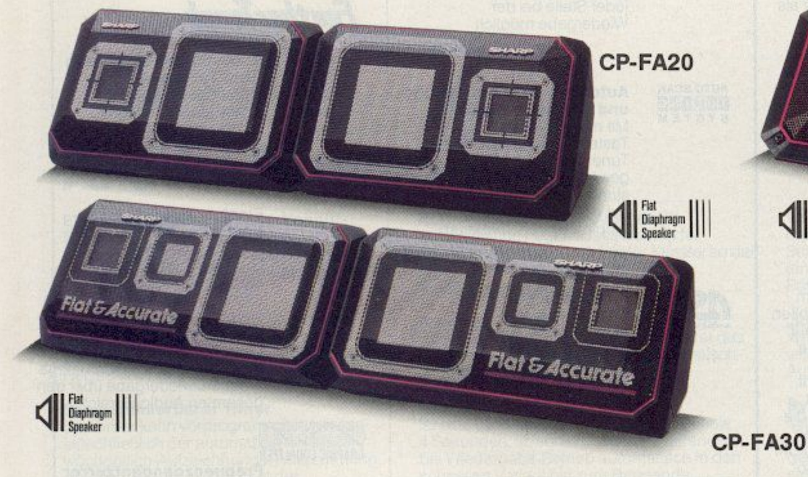
- Kompaktes Design
- Umdrehbare Frontplatte (eine Seite silber, eine Seite schwarz) zur Anpassung an das Armaturenbrett-Design
- Maximale Ausgangsleistung: 16 W
- *ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)*
- Lautstärke- und Balance-Regler
- Antistatic-Schaltung
- Schalter und Regler mit Gummi-Überzug
- Empfohlene Lautsprechersysteme: CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Radio-Teil

- 3-Wellenbereichs-Empfangsteil: UKW (Mono/Stereo)/MW/LW
- UKW-Stereo/Mono-Schalter
- LED-Stereo-Anzeige
- Antennen-Abstimm-Regler
- *SDK-Verkehrsinformationssystem*

Cassetten-Player-Teil

- *Automatische Bandendabschaltung*
- Einrastende Taste für schnellen Band-Vorlauf



CP-FA20

CP-FA30



CP-FA10





CP-82

CP-FA20

Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- Zweiweg-System mit 4 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- Sharp's original *Flachmembran*-Tieftöner (110 cm^2)
- Musik-Belastbarkeit: 40 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Aluminium-Membran-Oberfläche

CP-FA30

Deluxe Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- Dreiweg-System mit 6 Lautsprechern
- 3,5 cm Hochtöner
- Sharp's original *Flachmembran*-Mitteltöner (20 cm^2)
- Sharp's original *Flachmembran*-Tieftöner (110 cm^2)
- Musik-Belastbarkeit: 60 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Aluminium-Membran-Oberfläche

CP-FA10

Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- 2 Breitband-Lautsprecher
- Sharp's original *Flachmembran*-Tieftöner (110 cm^2)
- Musik-Belastbarkeit: 40 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Aluminium-Membran-Oberfläche

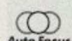
CP-82

Stereo-Auto-Lautsprechersystem

- Zweiweg-System mit 2 Koaxial-Lautsprechern
- 5 cm Hochtöner
- 12 cm Tieftöner
- Musik-Belastbarkeit: 40 W
- Wasser-, staub- und hitzebeständig
- Bündig abschließende Lautsprecher zum Einbau

Zeichenerklärungen und Erläuterungen der in kursiver Schrift angegebenen Merkmale siehe Seite 44/45

Videoteil



Autofokus
Automatische Scharfeinstellung zur bequemen Kamera-Bedienung, ohne manuell jeweils die Schärfe nachstellen zu müssen



AV-Terminal
Fernseher mit BNC Video-Eingang und RCA Audio-Ein-/Ausgang; Anschlüsse maximaler und vielseitiger Verwendung



Kabelfernsehtuner
Für den Empfang von privaten Kabelfernseh-Stationen zusätzlich zu den normalen Fernsehsendern



HQ
„High Quality"-Video-Aufzeichnungssystem mit erhöhter Videoauflösung deutlich verbessertem Weißpegel und damit schärfere Konturen durch erhöhten Kontrast insgesamt eine wesentliche Bild-Qualitätssteigerung



Neuer Schnell-Aufnahme-Timer für Einfachst-Bedienung
Erlaubt ein einfaches Aufzeichnen durch Vorwählen einer Reihe von vorgegebenen Zeitabschnitten, angefangen von einer Minute über 15 bis 240 Minuten-Einheiten



Neuer dunkelgetönter Bildschirm
Der neue dunkelgetönte Bildschirm verbessert die Farbleuchtkraft und den Kontrast und reduziert deutlich Reflexionen. Das Bild strahlt heller und in den natürlichsten Farben



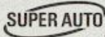
Newvicon*-Kameraröhre
Hochqualitative, ultra-lichtempfindliche Newvicon*-Kamera-Aufnahmeröhre für außergewöhnliche Farb-bildqualität



21-polige-Euro-Normbuchse
Fernseher:
Vielseitiger 21-poliger SCART-Anschluß, der die Mehrfach-Nutzung des Fernsehgeräts als Monitor mit RGB-Ansteuerung und die Verbindung verschiedenster peripherer Geräte über diese kombinierte Eingangs- und Ausgangs-Buchse gestattet. Ein breites Spektrum von Anschluß-Möglichkeiten ergibt sich: Video-Recorder-Anschluß, Videotext, Bildschirmtext, Anschluß von Audio-Geräten und Computern u. v. m.
Video:
Vielseitiger, 21-poliger SCART-Anschluß, der eine Nutzung mit HiFi-Audio-System, TV-Bildschirm und Video-Recorder gestattet



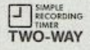
Fernbedienung
Infrarot-Fernbedienung zum leichten, mühelosen und bequemen Betrieb



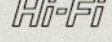
Sharp's Super-Automatik-Funktionen
Für die besonders bequeme Bedienung wird ein großer Bereich von Automatik-Funktionen geboten (Cassetteneinlegen/Einschalten, Wiedergabe, Leerstellen-Schnelldurchlauf, Rückwicklung, Wiederholung, Aus/Cassettenausgabe). Die automatische Wiederholfunktion erlaubt die ununterbrochene, unbeaufsichtigte Wiedergabe und ist besonders hilfreich beim Videoeinsatz auf Messen und Ausstellungen



Rechteck-Bildschirm (SQ)
Neue „Linytron Plus"-Rechteck-Bildröhre mit größerer nutzbarer Schirmfläche durch die nun nicht mehr vorhandene Reduzierung des sichtbaren Bildinhalts gegenüber Röhren mit abgerundeten Ecken



Zweifach-Timer für Einfachst-Bedienung
Eingabe für den normalen Aufzeichnungsbetrieb mit einem einzigen Knopf. In vorgegebenen Intervallen können Verspätungszeiten eingegeben werden



VHS HiFi
VHS-HiFi-Tonsystem in bahnbrechend neuer Technologie mit rotierenden Tonköpfen. Es ergibt sich eine drastische Steigerung des Dynamik-Bereichs auf 80 dB und eine Erweiterung des Frequenzumfangs bis 20 kHz mit Tonhöhenschwankungen unter 0,005% und erheblicher Reduzierung der Verzerrungen von etwa 3,0% auf weniger als 0,3%



Video-Such-System
Erlaubt ein einfaches Auffinden ausgewählter Bildszenen im Vorwärts- oder Rückwärtslauf mit fast 10-facher Normal-Geschwindigkeit



VPS
Der integrierte Video-Programm-System-(VPS-) Decoder empfängt die vom Fernsehsender ausgestrahlten Kenndaten und zeichnet nur auf, wenn das ausgewählte Programm mit dem gesendeten übereinstimmt. Die Überwachung beginnt volle drei Stunden vor der die Sendung kennzeichnenden VPS-Zeit und geht bis 4.00 Uhr des folgenden Morgens, so daß auch bei extrem verschobenen Programm-anfängen eine sichere Aufzeichnung gewährleistet ist. VPS ist besonders günstig, wenn die Bandmenge begrenzt ist

Audioteil

AUTO FUNCTION
SWITCHING SYSTEM

Automatischer Eingangswahlschalter
Es ist kein manuelles Schalten des Verstärkers nötig; er schaltet sich automatisch um, wenn der Compact-Disc-Player, Plattenspieler, Tuner oder Cassettenrecorder in Betrieb genommen wird



Automatischer Programm-Suchlauf
Zum schnellen, automatischen, elektronisch gesteuerten Auffinden ausgewählter Aufnahmen



Automatisches Programm-Pause-System
Hilfreich beim Aufnahmen-Überspielen; stoppt beide Cassetten gleichzeitig bei Programm-Ende



Automatisches Programm-Such-System
Ermöglicht sofortiges Überspringen oder Wiederholen ausgewählter Aufnahmen in einem Schritt



Automatischer programmierbarer Musik-Suchlauf
Erlaubt das wahlfreie Vorprogrammieren der Wiedergabe-Reihenfolge einer Anzahl verschiedener Aufnahmen



Autoreverse-Wiedergabe
Das Cassettendeck erlaubt die ununterbrochene Wiedergabe ohne Umdrehen der Cassette durch sofortige Umschaltung auf die andere Cassettenseite bei Bandende. Mit einem Tastendruck ist auch sofortiger Seitenwechsel und Band-laufrichtungs-Umschaltung an jeder Stelle bei der Wiedergabe möglich



Automatische Abstimmung und Sendersuchlauf
Mit einem einzigen Tastendruck durchläuft der Tuner automatisch den gewählten Wellenbereich und stimmt sich selbständig exakt auf den nächsten empfangbaren Sender ab



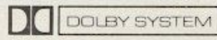
Automatischer Senderspeicher
Während des Durchstimmens des Wellenbereichs „merkt" sich der Tuner die stärksten Sender für die anschließende präzise Eintasten-Senderanwahl



Beidseitiges Wiedergabe-System mit zwei Tangential-Tonarmen
Sharp's selbstentwickelter beidseitig abspielender Plattenspieler mit zwei Tangential-Tonarmen, einer für je eine Seite



Direkt-Antrieb
Die Plattentellerachse ist direkt mit einem Servo-Motor gekoppelt. Die mit dieser Technik erreichbare konstante, hochpräzise Drehge-schwindigkeit reduziert Gleichlauf- und damit Ton-höhenschwankungen



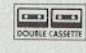
Dolby* B-Rausch-unterdrückungssystem
Reduziert das Bandrauschen und bietet einen besseren Wiedergabe

DOLBY B·C NR

Dolby* B/C-Rausch-unterdrückungssystem
Reduziert deutlich das Bandrauschen und bietet durch den größeren Signal/Rausch-Abstand eine außergewöhnlich natürliche Tonwiedergabe



Doppel-Autoreverse-System
Kontinuierlicher Abspielbetrieb beider Cassetten-Laufwerke mit automatischer Umschaltung auf die andere Cassettenseite bei Bandende



Doppel-Cassettensystem
Bietet einen breiten Anwendungsbereich von Möglichkeiten bei Aufnahme und Wiedergabe einschließlich Cassetten-Überspielung, stark vereinfachtes „Schneiden", einfaches Umstellen der Aufnahmen oder die gleichzeitige Wiedergabe beider Cassetten hintereinander



AV-Anschlüsse auf der Frontseite
Zum schnellen und einfachen Anschließen zusätzlicher Audio- und Video-Geräte

FeatherTouch

Mikroprozessor-kontrollierte Steuerung über Tastenfeld
Einfaches Antippen zur schnellen, mühelosen, mikroprozessorgesteuerten Bedienung



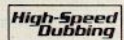
Flachmembran-Lautsprecher
Die Membran des Lautsprechers ist flach im Gegensatz zum Konus-Lautsprecher. Dadurch treten keine Partialschwingungen auf, und es ergibt sich eine bemerkenswert klare, voluminöse und gleichmäßige Frequenzwiedergabe über den gesamten Audio-Bereich



Frequenzgangentzerrer (Graphic Equalizer)
Frequenzgangeinstellung für einen präzisen individuell nach Ihren Wünschen einstellbaren dynamischen Stereo-Klang



HiFi
Technische Daten des Geräts entsprechen den Normen der DIN 45 500



Schnell-Überspieleinrichtung
Überspiel-Geschwindigkeitswähler ermöglicht zusätzlich das Schnell-Überspielen von Cassette auf Cassette in fast der Hälfte der normalen Wiedergabezeit



Zündschloßgekoppeltes Cassetten-Schutz-System
Wird die Zündung des Autos ausgeschaltet, so geben die Andruckrollen automatisch das Band frei, um einen vorzeitigen Verschleiß durch den sonst ständigen Druck auf das Band zu verhindern



Tangential-Tonarm
Verhindert Verzerrungen im unteren Frequenzbereich, weil der Tonarm im gleichen Winkel über die Platte geführt wird wie der Schneidstichel bei der Herstellung der Mutterplatte



Reineisenband-Eignung
Erlaubt die Benutzung von Reineisenband-Cassetten für eine hochwertige, dynamische Wiedergabe



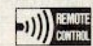
Vorwählbare Senderspeicher (Stationstasten)
Erlauben die direkte, automatische Eintasten-Sender-Anwahl auf eine voreinstellbare und abzuspeichernde Senderfrequenz



Quarzuhr
Hohe Quarz-Genauigkeit mit Flüssigkristall-Anzeige (LCD) oder Leuchtdioden-Anzeige (LED)



Quarz PLL (Phase Locked Loop)
Tuner: Quarzgesteuerter PLL-Synthesizer-Tuner mit Phasenregelkreis-Abstimmung für eine hochqualitative, dynamische und breitbandige Stereo-Wiedergabe
Plattenspieler/Compact-Disc-Player: Quarz-PLL-gesteuerter Direkt-Antrieb für konstante, absolut genaue Drehzahl-Einhaltung und praktisch nicht mehr hörbare Gleichlaufschwankungen



Fernbedienung
Infrarot-Fernbedienung zur einfachen, bequemen und mühelosen Bedienung



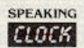
SDK-Verkehrs-informationssystem
Sender-Durchsage-Kennung für Verkehrsinformationen



Sicherheitssystem
Die Autotüren sind mit einem „Blackbox"-Alarmanlagen-system geschützt, das mit einer speziell entwickelten Warnsirene verbunden ist



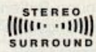
Kurzhubtasten (motorunterstützte Laufwerksteuerung)
Einfache und mühelose mechanisch über einen Servomotor ausgeführte Steuerung



„Sprechende Uhr"
Eingebaute elektronische Uhr, die über einen hochmodernen Sprach-Synthesizer die Uhrzeit „spricht"



Spektrum-Analyzer
Zur präzisen, visuell sichtbaren Frequenzanalyse des eingehenden Signals



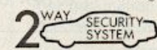
„Stereo Surround"
Es werden vier voneinander unabhängige Lautsprecher eingesetzt, die ein „Panorama-Stereo" mit Rundherum-Sound und dynamischem breitbandigem Klangbild vermitteln



Unabhängige Beurteilung
Von der unabhängigen deutschen Verbraucherorganisation „Stiftung Warentest" abgegebene Beurteilung



Twin-Cassetten-Eingabe-System
Eine Sharp-eigene Entwicklung. Es können zwei Cassetten „Rückseite auf Rückseite" liegend gleichzeitig eingelegt werden. Das bietet viele Anwendungen eines Doppel-Cassetten-Systems. Darüber hinaus wird ein raumsparendes, kompaktes Design möglich. Die Band-Überspielung ist wesentlich verbessert, weil Laufwerk-Bandgeschwindigkeits-schwankungen vollkommen ausgeschlossen sind



Doppel-Sicherheitssystem
Eine Sharp-eigene Entwicklung.
1. Die Autotüren sind mit einem „Blackbox"-Alarmanlagen-system geschützt, das mit einer speziell entwickelten Warnsirene verbunden ist
2. Autoradio/Cassetten-Abspielgerät klemmt in einem Armaturenbrett-Gehäuse und kann herausgenommen werden, um es zum Beispiel im Boot zu benutzen oder einfach aus dem Auto zu entfernen

Andere Einrichtungen

Elektronisches Assemble-Schnitt-System
Ermöglicht ein exzellent sauberes, störzonenfreies Aneinanderfügen einzelner Szenen oder Programme

Erweiterte Speicherung der Timer-Einstellungen bei Netzausfall
Der Speicherinhalt wird automatisch bei Netzausfall bis zu 60 Tagen gespeichert

Programmierbarer Timer
Der Timer kann vorprogrammiert werden einschließlich der automatischen täglich/wöchentlich-Aufzeichnungs-Wiederholung. Aufnahmedauer und Anzahl der aufzunehmenden Einzelprogramme variieren je nach Modell

Speicherung der Timer-Einstellungen bei Netzausfall
Der Speicherinhalt wird automatisch bei Netzausfall bis zu 20 Minuten gespeichert

Automatische Initialisierung
Nach dem Einlegen der Platte tastet der Compact-Disc-Player automatisch die Standard-Spurinformationen ab und zeigt die Daten an

ALC-Aussteuerungs-Automatik
Automatische Pegel-Aussteuerung für Abhören und Aufnahme beider Kanäle, so daß die Notwendigkeit einer manuellen Aussteuerung entfällt

Automatische Bandendabschaltung
Bei Aufnahme und Wiedergabe schaltet das Cassettendeck am Bandende automatisch auf „Stop"-Position

Leerstellen-Automatik
Ist eine Leerstelle auf dem Band länger als 4 Sekunden, so schaltet das Cassettendeck bei Wiedergabe-Betrieb automatisch in den schnellen Vorlauf bis zum Bandende

Beidseitiges Wiedergabe-System mit Wiederhol-Automatik
Eine Sharp-eigene Entwicklung. Der Plattenspieler kann beide Seiten der Schallplatte abspielen, ohne daß sie umgedreht werden muß. Die Wiederhol-Automatik gestattet ein sich kontinuierlich wiederholendes Abspielen und automatisches Umschalten auf die andere Plattenseite bei Platten-Ende

Kontinuierlicher beidseitiger Wiedergabebetrieb
Automatische Umschaltung des Plattenspielers auf die Wiedergabe der zweiten Seite bei Platten-Ende

Vollautomatische Bandendabschaltung
Bei Aufnahme, Wiedergabe, Schnell-Vor-und Schnell-Rücklauf schaltet das Cassettendeck am Bandende automatisch auf „Stop"-Position

„Intro Scan"-System
Während des Band-Vor- und Rücklaufes werden automatisch alle Anfangsstellen einer Aufnahme 12 Sekunden wiedergegeben

Synchroner Eintasten-Überspielstart
Mit einem einzigen Tastendruck werden automatisch beide Cassetten-Laufwerke gestartet. Das ermöglicht ein schnelles, einfaches und sehr genaues Überspielen von Aufnahmen

Seite A/Seite B-Bandlaufrichtungs-Umschalter
Während der Wiedergabe ist die sofortige manuelle Umschaltung auf die andere Cassettenseite möglich

Einseiten-Wiederhol-Automatik
Plattenspieler bzw. Cassettendeck mit kontinuierlicher Wiedergabe einer Platten-bzw. Cassettenseite

Synchroner Überspielstart
Beide Cassetten-Laufwerke starten genau zur gleichen Zeit für eine einfache, hochpräzise Cassetten-Überspielung

3-fach Wiederhol-Funktion
Der Compact-Disc-Player bietet drei unterschiedliche Wiederhol-Funktionen:
a) einen einzelnen Titel
b) eine vorprogrammierbaren Anzahl von Titeln
c) eine ganzen Plattenseite

Synchrones CD-Aufnahme-System
Der Digital-Compact-Disc-Player startet automatisch das Cassetten-Laufwerk und garantiert somit eine perfekte, synchrone Aufnahme

ANSS (Automatisches Störgeräusch-Unterdrückungssystem)
Auto-Radio mit Hochfrequenzamplituden-korrekturfilter um einen reinen, dem Original entsprechenden Frequenzgang zu gewährleisten

Technische Daten

Video-Recorder

	VC-783G	VC-693GH	VC-682GH	VC-651GH
Allgemeines				
System	VHS, PAL System	VHS, PAL System	VHS, PAL System	VHS, PAL System
Video Aufnahme-System	Helical-Verfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Helical-Verfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Helical-Verfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen	Helical-Verfahren mit 2 rotierenden Azimut-Videoköpfen
Magnetbandbreite	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm	12,7 mm
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/sek.	23,39 mm/sek.	23,39 mm/sek.	23,39 mm/sek.
Max. Aufnahmezeit	240 Min. mit Sharp E-240 Video-Cassette	240 Min. mit Sharp E-240 Video-Cassette	240 Min. mit Sharp E-240 Video-Cassette	240 Min. mit Sharp E-240 Video-Cassette
Empfangsbereich	CATV und Hyperband S1-S41, VHF-Kanal: 2-12, UHF-Kanal: 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal: 2-12, UHF-Kanal: 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal: 2-12, UHF-Kanal: 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal: 2-12, UHF-Kanal: 21-69
HF-Modulator-Ausgang	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)	UHF-Kanal 36 (Kanal 30-39 einstellbar)
Videoteil				
Eingang	1,0 V + 6/– 3 dB, 75 Ohm	1,0 V + 6/– 3 dB, 75 Ohm	1,0 V + 6/– 3 dB, 75 Ohm	1,0 V + 6/– 3 dB, 75 Ohm
Ausgang	1,0 Vss/75 Ohm	1,0 Vss/75 Ohm	1,0 Vss/75 Ohm	1,0 Vss/75 Ohm
Signal/Fremdspannungsabstand	45 dB	45 dB	45 dB	45 dB
Horizontalauflösung	mehr als 250 Zeilen (HQ)	mehr als 250 Zeilen	mehr als 250 Zeilen	mehr als 250 Zeilen
Audioteil (0 dB = 0,775 V eff.)				
Eingang	Line: –3,8 dB/50 kOhm	Line: –3,8 dB/50 kOhm	Line: –3,8 dB/50 kOhm	Line: –3,8 dB/50 kOhm
Ausgang	Line: –3,8dB/1 kOhm	Line: –3,8 dB/1 kOhm	Line: –3,8 dB/1 kOhm	Line: –3,8 dB/1 kOhm
Frequenzgang	80 Hz – 10 kHz	Hi-Fi: 20 Hz – 20 kHz Normal: 80 Hz – 10 kHz	80 Hz – 10 kHz	80 Hz – 10 kHz
Gleichlaufschwankungen	–	0,005 %	–	–
Signal/Fremdspannungsabstand	43 dB	43 dB; Dynamik > 80 dB (Hi-Fi)	43 dB	43 dB
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung
Leistungsaufnahme (ca.)	34 W	40 W	32 W	34 W
Abmessungen (ca.)	430 (B) x 93 (H) x 345 (T) mm	430 (B) x 95 (H) x 347 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 347 (T) mm	430 (B) x 93 (H) x 349 (T) mm
Gewicht (ca.)	7,0 kg	8,0 kg	7,0 kg	7,0 kg
Zubehör	75 Ohm Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Batterie (RO3) x 2, Bedienungsanleitung	75 Ohm Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Batterie (RO3) x 2, Bedienungsanleitung	75 Ohm Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Batterie (RO3) x 2, Bedienungsanleitung	75 Ohm Koaxialkabel, Infrarot-Fernbedienung, Bedienungsanleitung
Gehäusefarbe	Schwarzes Design	Schwarzes Design	Dunkelgraues Design	Dunkelgraues Design

VHS „Movie"

	VC-C10PN
Allgemeines	
System	VHS PAL Standard, 12,7 mm (1/2")
Fernsehnorm	CCIR 625 Zeilen, 50 Halbbilder, PAL Farbe
Max. Aufzeichnungs-/Wiedergabezeit	240 Min. (mit E-240 Video-Cassette)
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/sec.
Aufnahmeröhre	1/2" Newvicon*
Objektiv	6-fach Motor-Zoom (f: 1,4) mit Makro-Einstellung
Filter	49 mm Durchmesser
Scharfeinstellung	Infrarot-Autofocus-System, automatische und manuelle Einstellung
Sucher	1/2" Schwarzweiß-Bildröhre mit Diopter-Einstellung
Datenaufzeichnung	Datum und Jahreszahl können eingeblendet werden
Mikrofon	Uni-directional arbeitendes Elektret-Kondensator-Mikrofon
Farbtemperaturausgleich	Automatischer Weißabgleich
Mindest-Szenen-Beleuchtungsstärke	10 Lux
Video-Ausgangspegel	1,0 Vss FBAS, 75 Ohm, ungeregelt
Audio-Ausgangspegel	400 mV, 600 Ohm, ungeregelt
Video-Eingangspegel	1,0 Vss FBAS, 75 Ohm, ungeregelt
Audio-Eingangspegel	316 mV, 47 kOhm
Mikrofon-Eingang	– 70 dB, 600 Ohm, ungeregelt
Ohrhörer-Ausgang	200 Ohm (Mini-Buchse)
Spannungsversorgung	12 V Gleichspannung
Leistungsaufnahme	9,5 W (Batterie)
Abmessungen (ca.)	159 (B) x 192 (H) x 340 (T) mm
Gewicht (ca.)	2,8 kg ohne Batterie
Zubehör	Wechselstrom-Adapter, Audio/Video-Steckverbindung, Batterie, Batteriekabel, Tragegriff, 75-Ohm-Koaxialkabel, Ohrhörer
Sonderzubehör	Batteriepack (BT-20), Start-Stop-Fernbedienung (VR-10M), Autobatteriekabel (CC-10), AV-Eingangs-Adapter (VR-10AVP), Aktionsset mit Trageriemen und Schulterauflage (VR-10AS), Schulterauflage (VR-10SL), System-Tragetasche (VR-10SBP)
Gehäusefarbe	Schwarzes Design und Silber-Design
	* Newvicon ist ein eingetragenes Warenzeichen

Farb-Fernsehgeräte

	CV-5407S/S2	CV-3707S	C-3701S/C-3702S
Fernsehteil			
Empfangssystem	CCIR PAL-B/G, SECAM CCIR-B/G (S2)	CCIR PAL-B/G	CCIR PAL-B/G
Bildschirmgröße	54 cm	36 cm	36 cm
Bildröhre	90° „Linytron Plus“, Rechteck-Bildröhre mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus“ mit Dunkeltönung	90° „Linytron Plus“ Bildröhre
Audioteil			
System	mono	mono	mono
Ausgangsleistung	4 W (Mittelwert)	1,5 W (Mittelwert)	1,5 W (Mittelwert)
Lautsprecher	10 cm Ø	8 cm Ø	8 cm Ø
Empfangsteil			
Empfangsbereich	CATV S1-S20, VHF-Kanal 2-12, UHF-Kanal 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal 2-12, UHF-Kanal 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal 2-12, UHF-Kanal 21-69
Vorwahlkanäle (Tuner)	39	39	19
Kabelfernsehtuner	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Antennen	ext.	ext.	ext.
Anschlüsse (Terminals)			
Video	BNC Eingang	BNC Eingang	–
Audio	RCA Eingang/Ausgang	RCA Eingang/Ausgang	–
Antenne	75 Ohm DIN Koaxialbuchse	75 Ohm DIN Koaxialbuchse	75 Ohm DIN Koaxialbuchse
Sonstige Anschlüsse	–	Ohrhörerbuchse	–
Allgemeines			
Besonderheiten	Sleep Timer, Bildschirm-Anzeige	Sleep Timer, Bildschirm-Anzeige	Speicherfunktion für Programm und Lautstärke vor dem Ausschalten
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung
Leistungsaufnahme (ca.)	87 W	61 W	55 W
Fernbedienung/Funktionen	Infrarot/22 Tasten – 48 F.	Infrarot/22 Tasten – 48 F.	–
Abmessungen (ca.)	498 (B) x 469 (H) x 474 (T) mm	359 (B) x 325 (H) x 362 (T) mm	359 (B) x 325 (H) x 362 (T) mm
Gewicht (ca.)	21,0 kg	9,5 kg	9,2 kg
Gehäusefarbe	(S): Silber-Design (D): Schwarzes Design	(S): Silber-Design (D): Schwarzes Design	(S): Silber-Design (D): Schwarzes Design
Zubehör	Infrarot-Fernbedienung, Stabantenne	Infrarot-Fernbedienung, Stabantenne	Stabantenne
Sonderzubehör	DDR-SECAM Adapter (S only)	DDR-SECAM Adapter	DDR-SECAM Adapter

Farb-Fernsehgeräte

	C-1412S	C-1411S/S2	C-1410S/S2
Fernsehteil			
Empfangssystem	CCIR PAL-B/G	CCIR PAL-B/G(S), SECAM CCIR-B/G(S2)	CCIR PAL-B/G, SECAM CCIR-B/G(S2)
Bildschirmgröße	36 cm	36 cm	36 cm
Bildröhre	90° „Linytron Plus“ Bildröhre	90° „Linytron Plus“ Bildröhre	90° „Linytron Plus“ Bildröhre
Audioteil			
System	mono	mono	mono
Ausgangsleistung	1,5 W (Mittelwert)	1,5 W (Mittelwert)	1,5 W (Mittelwert)
Lautsprecher	10 cm Ø	10 cm Ø	10 cm Ø
Empfangsteil			
Empfangsbereich	CATV S1-S20, VHF-Kanal 2-12, UHF-Kanal 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal 2-12, UHF-Kanal 21-69	CATV S1-S20, VHF-Kanal 2-12, UHF-Kanal 21-69
Vorwahlkanäle (Tuner)	16	32	16
Kabelfernsehtuner	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Antennen	ext.	ext.	ext.
Anschlüsse (Terminals)			
Video	–	–	–
Audio	–	–	–
Antenne	75 Ohm DIN Koaxialbuchse	75 Ohm DIN Koaxialbuchse	75 Ohm DIN Koaxialbuchse
Sonstige Anschlüsse	21-polige Euro-Normbuchse	–	–
Allgemeines			
Besonderheiten	–	Sleep Timer, Bildschirm-Anzeige	–
Spannungsversorgung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung	220 V, 50 Hz Wechselspannung
Leistungsaufnahme (ca.)	45 W	45 W	57 W
Fernbedienung/Funktionen	–	Infrarot/25 Tasten – 40 F.	–
Abmessungen (ca.)	364 (B) x 325 (H) x 361 (T) mm	364 (B) x 325 (H) x 361 (T) mm	364 (B) x 325 (H) x 361 (T) mm
Gewicht (ca.)	9,7 kg	10,0 kg	9,7 kg
Gehäusefarbe	(S): Silber-Design (D): Schwarzes Design	(S): Silber-Design (D): Schwarzes Design	(S): Silber-Design (D): Schwarzes Design
Zubehör	Stabantenne	Stabantenne	Stabantenne
Sonderzubehör	DDR-SECAM Adapter	DDR-SECAM Adapter (S only)	DDR-SECAM Adapter (S only)

Stereo-Systeme

	System Z2000H
Verstärkerteil	**SC-Z2000H**
Musikleistung	2 x 100 W bei 8 Ohm, 0,9 % Gesamtklirrfaktor
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 80 W bei 8 Ohm, 0,9 % Gesamtklirrfaktor
Gesamt-klirrfaktor Nennleistung	0,9 %
Gesamt-klirrfaktor halbe Nennleistung	0,005 %
Frequenzgang	Abweichung von der RIAA-Kurve
Phono	20 Hz – 20 kHz (± 1,5 dB)
Tuner, Aux., Video, Tape	30 Hz – 40 kHz (± 3 dB)
Dämpfungsfaktor (1 kHz)	50
Phonoübersteuerungs-festigkeit (1 kHz)	130 mV (RMS)
Gehörrichtige Lautstärke bei 100 Hz	–
Gehörrichtige Lautstärke bei 10 kHz	–
Klangeinstellung	32 Hz: ± 8 dB, 63 Hz: ± 8 dB 125 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 500 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 8 kHz: ± 8 dB, 16 kHz: ± 8 dB 10-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	
Phono	2,5 mV/47 kOhm
CD	300 mV/47 kOhm
VCR	–
TV	–
Mikrofon	–
Ausgangspegel/Impedanz	
Lautsprecher	8 Ohm
Tape	
Kopfhörer	8 – 25 Ohm
Video Eingang/Ausgang	
Video	–
TV (Tuner)	–
Impedanz	–
Signal/ Fremdspannungsabstand	–
Audio Eingang/Ausgang	
Eingang Video	300 mV/47 kOhm
TV (Tuner)	300 mV/47 kOhm
Ausgang Video	–
TV (Tuner)	–
Tunerteil	**SC-Z2000H**
UKW-Teil	
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (mono) (40 kHz Hub, Signal/Fremd-spannungsabstand 26 dB)	1,8 µV (75 Ohm)
Eingangsempfindlichkeit (stereo) (40 kHz Hub, Signal/Fremd-spannungsabstand 26 dB)	40 µV
Signal/ Fremdspannungsabstand (mono)	65 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB
Gesamtklirrfaktor mono/stereo	0,2 % / 0,5 %
Gleichwellenselektion	2,5 dB
Kanaltrennung (stereo), (1 kHz)	32 dB
Pilottonunterdrückung	55 dB
MW/LW Teil	
Empfangsbereich MW	522 – 1620 kHz
LW	153 – 281 kHz
Eingangs-empfindlichkeit MW	400 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)
LW	400 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 10 dB, 220 kHz)
Cassettenteil	
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe	Hart Permalloy
Löschen	Ferrit
Frequenzgang Normalband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500)
Chromdioxidband	40 – 14.000 Hz (DIN 45 500)
Ferrochromband	–
Reineisenband	40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)
Signal/Fremd-spannungs-abstand ohne Dolby*	57 dB
Dolby* B NR Eff.	10 dB (bei über 5 kHz)
Dolby* C NR Eff.	20 dB (1 kHz – 10 kHz)
Gleichlaufschwankungen	± 0,13 % (DIN Wiedergabe) ± 0,18 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,055 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (90 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (90 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz	
Mikrofon	0,9 mV, 10 kOhm
Line-in	–
Aufn./Wiedergabe (DIN)	–
Ausgangspegel/Impedanz	
Line-out	–
Aufn./Wiedergabe (DIN)	–
Kopfhörer	–
APSS/APLD/Auto-Reverse	APSS
Allgemeines	
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	380 W
Abmessungen	430 (B) x 298 (H) x 300 (T) mm
Gewicht	12,8 kg
Gehäusefarbe	(BK) Mattschwarzes Design
Zubehör	Fernbedienung, MW/LW Ring-antenne, Single-Adapter

	System Z2000H
Plattenspieler	**RP-Z2000H**
Typ	vollautomatisch
Antriebssystem	Riemenantrieb
Motor	Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 Upm
Plattenteller	28 cm Ø
Gleichlaufschwankungen	± 0,09 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	65 dB
Tonarm	
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm
Effektive Länge	207 mm
Tonabnehmer	
Typ	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)
Allgemeines	
Spannungsversorgung	Gleichspannung vom SC-Z2000H
Leistungsaufnahme	–
Abmessungen	430 (B) x 96 (H) x 348 (T) mm
Gewicht	3,0 kg
Gehäuse	(BK) Mattschwarzes Design
Zubehör	Single-Adapter
CD-Player	**DX-Z2000H**
Audioteil	
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamikbereich	93 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Übersprechen	90 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
Plattenspezifikation	
Format	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm
Innendurchmesser	15 mm
Spurabstand	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM
Allgemeines	
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
Nennleistungsaufnahme	18 W
Abmessungen	430 (B) x 84 (H) x 300 (T) mm
Gewicht	4,2 kg
Gehäusefarbe	(BK) Mattschwarzes Design
Lautsprecher (nicht im Lieferumfang enthalten)	**CP-Z2000H**
Typ	Geschlossenes Drei-Weg-System
Nenn-Impedanz	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton	2 x 20 cm
Mittelton	8 cm
Hochton	Kalotten-Hochtöner
Frequenzgang (DIN 45 500)	–
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	100 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 500)	80 W
Abmessungen	340 (B) x 993 (H) x 196 (T) mm
Gewicht	30 kg
Gehäusefarbe	Eschenholz-Dekor
Audiorack	**SY-Z2000H**
Abmessungen	430 (B) x 993 (H) x 410 (T) mm
Gehäusefarbe	Eschenholz-Dekor

Verstärkerteil
Musikleistung
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor
Nennleistung
halbe Nennleistung
Frequenzgang
Phono
Tuner, Aux., Video, Tape
Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ohm)
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)
Gehörrichtige Lautstärke bei 100 Hz
bei 10 kHz
Klangeinstellung
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz
Phono
Tuner/Aux.
Tape
Mikrofon
Ausgangspegel/Impedanz
Lautsprecher
Tape
Kopfhörer
Video Eingang/Ausgang
Video-1
Video-2
TV (Tuner)
Impedanz
Signal/ Fremdspannungsabstand
Audio Eingang/Ausgang
Eingang Video-1
Video-2
TV (Tuner)
Ausgang Video-1
Video-2
Allgemeines
Spannungsversorgung
Leistungsaufnahme
Abmessungen
Gewicht
Gehäusefarbe
Tunerteil
UKW-Teil
Empfangsbereich
Eingangsempfindlichkeit (mono) (40 kHz Hub, Signal/Fremd-spannungsabstand 26 dB)
Eingangsempfindlichkeit (stereo) (40 kHz Hub, Signal/Fremd-spannungsabstand 26 dB)
Signal/ Fremdspannungsabstand (mono)
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)
Gesamtklirrfaktor mono/stereo
Gleichwellenselektion
Kanaltrennung (stereo), (1 kHz)
Pilottonunterdrückung
MW/LW Teil
Empfangsbereich MW
LW
Eingangs-empfindlichkeit MW
LW
Allgemeines
Spannungsversorgung (Wechselsp.)
Leistungsaufnahme
Abmessungen
Gewicht
Gehäusefarbe
Zubehör

System 1000H

SM-1000H
2 x 140 W bei 4 Ohm, 0,09 % Gesamtklirrfaktor
2 x 100 W bei 4 Ohm, 0,09 % Gesamtklirrfaktor
0,09 % 0,05 %
Abweichung von der RIAA-Kurve 20 Hz – 20 kHz (± 0,8 dB) 30 Hz – 40 kHz (± 3 dB)
50
130 mV (RMS)
–
–
63 Hz: ± 8 dB, 160 Hz: ± 8 dB 400 Hz: ± 8 dB, 1 kHz: ± 8 dB 2,5 kHz: ± 8 dB, 6,3 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 7-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
3,5 mV/47 kOhm 220 mV/47 kOhm 275 mV/47 kOhm –
4 – 16 Ohm 180 mV/47 kOhm 4 – 16 Ohm
1 Vss (bei 1 Vss Eingang) 1 Vss (bei 1 Vss Eingang) 1 Vss (bei 1 Vss Eingang)
75 Ohm
55 dB
436 mV 436 mV 436 mV 218 mV 218 mV
Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
600 W
430 (B) x 140 (H) x 371 (T) mm
9,4 kg
(BK): Schwarzmetallic-Design
ST-1000H
87,5 – 108 MHz
1,8 µV (75 Ohm)
60 µV
60 dB
50 dB
0,4 % / 0,9 %
3 dB
32 dB
25 dB
522 – 1611 kHz 153 – 353 kHz
450 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 20 dB, 1000 kHz) 450 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 10 dB, 220 kHz)
Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
12 W
430 (B) x 61 (H) x 221 (T) mm
1,9 kg
(BK): Schwarzmetallic-Design
UKW-Wurfantenne MW/LW Ring-Antenne

System 1000H

Plattenspieler	RP-1000H
Typ	halbautomatisch
Antriebssystem	Direktantrieb
Motor	FG-Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 Upm
Plattenteller	28 cm Ø, Aluminium-Spritzguß
Gleichlaufschwankungen	± 0,08 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	65 dB
Tonarm	
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm
Effektive Länge	215 mm
Tonabnehmer	
Typ	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)
Allgemeines	
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	2 W
Abmessungen	430 (B) x 108 (H) x 367 (T) mm
Gewicht	2,5 kg
Gehäuse	(BK): schwarzmetallic-Design
Zubehör	Single-Adapter
Cassettenteil	**RT-1000H**
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor (Tape-1) elektronisch geregelter Gleichstrommotor (Tape-2)
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	 Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2) Hart Permalloy (Tape-1) für Wiedergabe
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Ferrochromband Reineisenband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) – 40 – 16.000 Hz (DIN 45 500)
Signal/Fremdspannungsabstand ohne Dolby* Dolby*-B NR Eff. Dolby*-C NR Eff.	56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,15 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,07 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (105 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	 0,2 mV/6,8 kOhm 50 mV/50 kOhm 0,2 mV/6,8 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB
APSS/APLD/Auto-Reverse	APSS
Allgemeines	
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 110/127/220/240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	14 W (220 V)
Abmessungen	430 (B) x 118 (H) x 211 (T) mm
Gewicht	3,7 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic-Design
Zubehör	RCA-Verbindungskabel
Lautsprecher (nicht im Lieferumfang enthalten)	**CP-F401H**
Typ	Zweiweg-Baßreflex-Typ
Nenn-Impedanz	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mitteltou Hochton	360 cm² (Bienenwabe) – 20 cm² (Bienenwabe)
Frequenzgang (DIN 45 500)	40 – 38.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	120 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 500)	60 W
Abmessungen	290 (B) x 520 (H) x 340 (T) mm
Gewicht	12,2 kg
Gehäusefarbe	(RW): Rosenholz-Dekor
Audiorack	**SY-1000H**
Abmessungen	475 (B) x 860 (H) x 420 (T) mm
Gehäusefarbe	(RW): Rosenholz Dekor

Stereo-Musik-Center

	VZ-1600H
Verstärkerteil	
Musikleistung	2 x 25 W bei 4 Ohm (DIN 45 324)
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 12 W bei 4 Ohm (DIN 45 324)
Frequenzgang Aux.	–
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB, 16 kHz: ± 8 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer
Eingangsempfindlichkeit Impedanz Aux. Mikrofon	– 1 mV/10 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Kopfhörer	4 Ohm 8-25 Ohm
Empfangsteil	
Empfangsbereich UKW KW MW LW	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz
Eingangsempfindlichkeit (mono) UKW KW MW LW	3,2 µV (40 kHz Hub, S/F 26 dB) – 350 µV/m (S/F 20 dB) 350 µV/m (S/F 10 dB)
Eingangsempfindlichkeit (stereo) (40 kHz Hub, Signal/Fremdspannungsabstand 26 dB)	–
Signal/Fremdspannungsabstand UKW (mono)	50 dB
Trennschärfe UKW (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB
Gesamt-Klirrfaktor UKW (mono)	0,5 %
Stereo-Kanaltrennung UKW	26 dB
Plattenspielerteil	
Typ	Vollautomatischer, beidseitig abspielender Tangentialplattenspieler mit einem Tonarm
Antriebssystem	Riemenantrieb
Motor	Gleichstrommotor (1 x Plattenteller, 1 x Tonarmantrieb)
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 Upm
Plattenteller	–
Gleichlaufschwankungen	± 0,25 % (DIN 45 539)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	50 dB
Tonarm	
Typ	Dynamisch ausbalancierter Tangentialtonarm
Effektive Länge	–
Tonabnehmer	
Typ	Magnetsystem
Frequenzgang	50 – 12.000 Hz
Ausgangsspannung	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)
Cassettenteil	
Antrieb	Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2) Hart Permalloy (Tape-1) für Wiedergabe
Frequenzgang (Tape 2) Normalband Chromdioxidband Reineisenband	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 60 – 13.000 Hz (DIN 45 511) –
Signal/Fremdspannungsabstand ohne Dolby* Dolby* B Ef. Dolby* C Ef.	52 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,27 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,12 % (WRMS)
APSS/APLD/Auto-Reverse	nein
Allgemeines	
Spannungsversorgung	220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	100 W
Abmessungen	365 (B) x 313 (H) x 380 (T) mm
Gewicht	6,2 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic-Design,
Zubehör	UKW-Wurfantenne, Single-Adapter
Lautsprecher	**CP-1600H**
Type	Zweiweg-Baßreflex-Typ
Nenn-Impedanz	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	9,4 cm – 3,5 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	50 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	30 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 500)	15 W
Abmessungen	220 (B) x 460 (H) x 200 (T) mm
Gewicht	4,6 kg
Gehäusefarbe	(RW): Rosenholz-Dekor
Audiorack	
Abmessungen	404 (B) x 770 (H) x 445 (T) mm
Gehäusefarbe	(RW): Rosenholz-Dekor

Stereo-Systeme

	System W44H	System W33H	System W22H	System W11H
Verstärkerteil				
Musikleistung	2 x 90 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 50 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 90 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 50 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)
Sinusleistung (1 kHz)	2 x 50 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 25 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 50 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)	2 x 25 W bei 8 Ohm, (DIN 45 324)
Klangeinstellung	63 kHz: ± 9 dB, 250 kHz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 kHz: ± 9 dB, 250 kHz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 kHz: ± 9 dB, 250 kHz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 kHz: ± 9 dB, 250 kHz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz CD/Aux.	350 mV/33 kOhm	350 mV/33 kOhm	350 mV/33 kOhm	350 mV/33 kOhm
Ausgangs-pegel/Impedanz Lautsprecher	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Tape	–	–	–	–
Kopfhörer	8 – 25 Ohm	8 – 25 Ohm	8 – 25 Ohm	8 – 25 Ohm
Video-Eingang/Ausgang Video-1	–	–	–	–
Video-2	–	–	–	–
TV (Tuner)	–	–	–	–
Ausgang Video-1	–	–	–	–
Video-2	–	–	–	–
Tunerteil				
UKW-Teil				
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (mono) (40 kHz Hub, Signal/Fremd-spannungsabstand 26 dB)	2,5 µV	3,2 µV	2,5 µV	3,2 µV
Eingangsempfindlichkeit (stereo) (40 kHz Hub, Signal/Fremd-spannungsabstand 26 dB)	–	–	–	–
Signal/ Fremdspannungsabstand (mono)	60 dB	50 dB	60 dB	50 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	30 dB	50 dB	30 dB
Gesamtklirrfaktor mono/stereo	0,4 % / 0,9 %	0,7 % / 1,0 %	0,4 % / 0,9 %	0,7 % / 1,0 %
Gleichwellenselektion	2,5 dB	2,5 dB	2,5 dB	2,5 dB
Kanaltrennung (stereo), (1 kHz)	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
Pilottonunterdrückung	25 dB	25 dB	25 dB	25 dB
MW/LW Teil				
Empfangsbereich MW LW	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 285 kHz	522 – 1620 kHz 153 – 281 kHz	526,5 – 1606,5 kHz 148,5 – 285 kHz
Eingangs-empfindlichkeit MW	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)
LW	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremd-spannungsabstand 10 dB, 220 kHz)
Zubehör	–	–	–	–
Plattenspieler				
Typ	halbautomatisch	halbautomatisch	halbautomatisch	halbautomatisch
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 Upm	33 1/3 – 45 Upm	33 1/3 – 45 Upm	33 1/3 – 45 Upm
Plattenteller	–	–	–	–
Gleichlaufschwankungen	± 0,2 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)	± 0,2 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN „B")	55 dB	55 dB	55 dB	55 dB
Tonarm				
Typ	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm	statisch ausbalancierter, gerader Tonarm
Effektive Länge	211 mm	211 mm	211 mm	211 mm
Tonabnehmer				
Typ	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	–	–	–	–
Cassettenteil				
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopf-bestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2)	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2)	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2)	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2)
Frequenz-gang Normalband	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 12.000 Hz (DIN 45 511)
Chromdioxidband	60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)	60 – 13.000 Hz (DIN 45 511)
Ferrochromband	–	–	–	–
Reineisenband	–	–	–	–
Signal/Fremdspannungsabstand ohne Dolby*	54 dB	54 dB	54 dB	54 dB
Dolby* B NR Eff.	10 dB (bei über 5 kHz)	10 dB (bei über 5 kHz)	10 dB (bei über 5 kHz)	10 dB (bei über 5 kHz)
Dolby* C NR Eff.	–	–	–	–
Gleichlaufschwankungen	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,09 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (85 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Mikrofon	–	–	–	–
Line-in	–	–	–	–
Aufn./Wiedergabe (DIN)	–	–	–	–
Ausgangspegel/Impedanz Line-out	–	–	–	–
Aufn./Wiedergabe (DIN)	–	–	–	–
Kopfhörer	–	–	–	–
APSS/APLD/Auto-Reverse	–	–	–	–
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	270 W	200 W	270 W	200 W
Abmessungen	465 (B) x 975 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 862 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 880 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 765 (H) x 385 (T) mm
Gewicht	37 kg	33 kg	31 kg	27 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	UKW-Wurfantenne, MW/LW-Ring-antenne, Single-Adapter	Single-Adapter	UKW-Wurfantenne, MW/LW-Ring-antenne, Single-Adapter	Single-Adapter

CD-Player section	System W44H	System W33H	System W22H	System W11H
Audioteil	**DX-612H**	**DX-612H**		
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)	2 Kanäle (stereo)		
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB		
Dynamikbereich	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)		
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)	0,005 % (bei 1 kHz)		
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)		
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)		
Übersprechen	90 dB bei (1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)		
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)		
Plattenspezifikation				
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System		
Außendurchmesser	120 mm	120 mm		
Innendurchmesser	15 mm	15 mm		
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm		
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.		
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz		
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear		
Modulationssystem	EFM	EFM		
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz		
Nennleistungsaufnahme	18 W	18 W		
Abmessungen	430 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm	430 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm		
Gewicht	4,2 kg	4,2 kg		
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design		
Lautsprecher	**CP-W44H**	**CP-W33H**	**CP-W22H**	**CP-W11H**
Typ	Dreiweg-Baßreflex-Typ	Geschlossener Dreiweg-Typ	Dreiweg-Baßreflex-Typ	Geschlossener Zweiweg-Typ
Nenn-Impedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	14,5 cm 6,0 cm 3,5 cm	14,5 cm 6,0 cm 4,4 cm	14,5 cm 6,0 cm 3,5 cm	14,5 cm – 4,4 cm
Frequenzgang (DIN 45 500)	40 – 22.000 Hz	60 – 20.000 Hz	40 – 22.000 Hz	60 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	90 W	50 W	90 W	50 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 500)	50 W	25 W	50 W	25 W
Abmessungen	250 (B) x 435 (H) x 205 (T) mm	250 (B) x 415 (H) x 160 (T) mm	250 (B) x 435 (H) x 205 (T) mm	250 (B) x 415 (H) x 160 (T) mm
Gewicht	4,8 kg	4,0 kg	4,8 kg	3,8 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Audiorack				
Abmessungen	465 (B) x 975 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 862 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 880 (H) x 385 (T) mm	465 (B) x 765 (H) x 385 (T) mm
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design

CD-Player

	DX-R700H	DX-610H	DX-110H
Audioteil			
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)	2 Kanäle (stereo)	2 Kanäle (stereo)
Frequenzgang	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB	5 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamikbereich	90 dB (bei 1 kHz)	93 dB (bei 1 kHz)	93 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)	0,005 % (bei 1 kHz)	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Übersprechen	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)	90 dB (bei 1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
Plattenspezifikation			
Format	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm	120 mm	120 mm
Innendurchmesser	15 mm	15 mm	15 mm
Spurabstand	1,6 µm	1,6 µm	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz	44,1 kHz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear	16 Bit linear	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM	EFM	EFM
Allgemeines			
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 110/220/240 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 110/220/240 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 110/220/240 V, 50/60 Hz
Nennleistungsaufnahme	18 W (220 V)	30 W (220 V)	30 W (220 V)
Abmessungen	430 (B) x 80 (H) x 312 (T) mm	430 (B) x 80 (H) x 298 (T) mm	330 (B) x 80 (H) x 297 (T) mm
Gewicht	4,2 kg	5,3 kg	4,7 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(S): Silbermetallic-Design (BK): Schwarzmetallic-Design	(S): Silbermetallic-Design (BK): Schwarzmetallic-Design

Stereo-Verstärker

	SM-V1H
Musikleistung	2 x 40 W an 8 Ohm (DIN 45 511)
Sinusleistung	2 x 25 W an 8 Ohm (DIN 45 511)
Gesamtklirrfaktor Nennleistung halbe Nennleistung	 0,8 % –
Frequenzgang	20 Hz – 20 kHz (± 3 dB)
Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ohm)	–
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	130 mV (RMS)
Gehörrichtige Lautstärke bei 100 Hz bei 10 kHz	– –
Klangeinstellung	63 Hz: ± 9 dB, 250 Hz: ± 9 dB 1 kHz: ± 9 dB, 4 kHz: ± 9 dB 16 kHz: ± 9 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Phono Tuner/Aux. Tape Mikrofon	 3,5 mV/56 kOhm 180 mV/22 kOhm 220 mV/47 kOhm 1,8 mV/5 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher Tape Kopfhörer	 8 – 16 Ohm 220 mV/47 kOhm 8 – 32 Ohm
Video Eingang/Ausgang Video-1 Video-2 Video-Disc/TV	 1 Vss (bei 1 Vss Eingang) 1 Vss (bei 1 Vss Eingang) 1 Vss (bei 1 Vss Eingang)
Impedanz	75 Ohm
Signal/Fremdspannungsabstand	–
Audio Eingang/Ausgang Eingang Video-1 Video-2 Video-Disc/TV Ausgang Video-1 Video-2 Video-Disc/TV	 1 Vss (75 Ohm) 1 Vss (75 Ohm) 1 Vss (75 Ohm) 200 mV (47 kOhm) 200 mV (47 kOhm) 200 mV (47 kOhm)
Allgemeines	
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 110/127/220/240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	250 W (220 V)
Abmessungen	430 (B) x 90 (H) x 217 (T) mm
Gewicht	4,4 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic-Design

Stereo-Komponenten-Systeme

	System 207H	System 205H	System 303H	System 203H
Verstärkerteil	**SM-207H**	**SA-205H**	**SA-303H**	**SA-201H**
Musikleistung	2 x 65 W bei 6 Ohp , 0,8 % Gesamtklirrfaktor	2 x 50 W bei 4 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor	2 x 50 W bei 8 Ohm, 1,0 % Gesamtklirrfaktor	2 x 40 W bei 4 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor
Sinusleistung (beide Kanäle in Betrieb, 1 kHz)	2 x 40 W bei 6 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor	2 x 30 W bei 4 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor	2 x 30 W bei 8 Ohm, 1,0 % Gesamtklirrfaktor	2 x 20 W bei 4 Ohm, 0,8 % Gesamtklirrfaktor
Gesamtklirrfaktor Nennleistung / halbe Nennleistung	0,8 % / 0,05 %	0,8 % / 0,1 %	1,0 % / 0,3 %	0,8 % / 0,1 %
Frequenzgang	Abweichung von der RIAA-Kurve	Abweichung von der RIAA-Kurve	Abweichung von der RIAA-Kurve	Abweichung von der RIAA-Kurve
Phono	30 Hz – 20 kHz (± 2 dB)	30 Hz – 20 kHz (± 1 dB)	30 Hz – 20 kHz (± 1 dB)	30 Hz – 20 kHz (± 2 dB)
Tuner, Aux., Video, Tape	20 Hz – 30 kHz (± 3 dB)	20 Hz – 30 kHz (± 3 dB)	20 Hz – 30 kHz (± 3 dB)	20 Hz – 30 kHz (± 3 dB)
Dämpfungsfaktor (1 kHz, 8 Ohm)	30	20	20	20
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	90 mV (RMS)	100 mV (RMS)	100 mV (RMS)	150 mV (RMS)
Gehörrichtige Lautstärke bei 100 Hz	+ 8 dB	+ 5 dB	5 ± 2 dB	+ 5 dB
Gehörrichtige Lautstärke bei 10 kHz	+ 5 dB	+ 3 dB	2 ± 2 dB	+ 3 dB
Klangeinstellung	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB	63 Hz: ± 8 dB, 250 Hz: ± 8 dB 1 kHz: ± 8 dB, 4 kHz: ± 8 dB 16 kHz: ± 8 dB 5-Band Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	± 8 dB ± 8 dB
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Phono	2,5 mV/47 kOhm	3,5 mV/47 kOhm	3,5 mV/47 kOhm	3,5 mV/47 kOhm
Tuner/Aux.	200 mV/47 kOhm	220 mV/47 kOhm	300 mV/23 kOhm	220 mV/47 kOhm
Tape	200 mV/47 kOhm	275 mV/47 kOhm	275 mV/23 kOhm	275 mV/47 kOhm
Mikrofon	0,9 mV/10 kOhm	–	–	–
Ausgangspegel/Impedanz Lautsprecher	6 – 16 Ohm	4 – 16 Ohm	8 – 16 Ohm	4 – 16 Ohm
Tape	110 mV/100 kOhm	200 mV/47 kOhm	200 mV/47 kOhm	200 mV/47 kOhm
Kopfhörer	8 – 25 Ohm	8 – 25 Ohm	8 – 25 Ohm	8 – 25 Ohm
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz	–	–	–
Leistungsaufnahme	180 W	–	–	–
Abmessungen	330 (B) x 80 (H) x 317 (T) mm	–	–	–
Gewicht	4,3 kg	–	–	–
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic-Design	–	–	–
Tunerteil	**ST-207H**	**SA-205H**	**SA-303H**	**SA-201H**
UKW-Teil				
Empfangsbereich	87,5 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz	87,5 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit (mono) (40 kHz Hub, Signal/Fremdspannungsabstand 26 dB)	1,7 µV	2,0 µV	2,0 µV	2,0 µV
Eingangsempfindlichkeit (stereo) (40 kHz Hub, Signal/Fremdspannungsabstand 26 dB)	55 µV	60 µV	60 µV	70 µV
Signal/ Fremdspannungsabstand (mono)	65 dB	60 dB	65 dB	60 dB
Trennschärfe (± 300 kHz, 22,5 kHz Hub)	50 dB	50 dB	50 dB	50 dB
Gesamtklirrfaktor mono/stereo	0,2 % / 0,3 %	0,4 % / 0,6 %	0,3 % / 0,5 %	0,4 % / 0,6 %
Gleichwellenselektion	2 dB	2,5 dB	2,5 dB	3 dB
Kanaltrennung (stereo) (1 kHz)	33 dB	33 dB	30 dB	32 dB
Pilottonunterdrückung	30 dB	30 dB	30 dB	30 dB
MW/LW Teil				
Empfangsbereich MW	522 – 1611 kHz	526 – 1606,5 kHz	522 – 1620 kHz	526,5 – 1606,5 kHz
LW	150 – 353 kHz	150 – 285 kHz	153 – 281 kHz	150 – 285 kHz
Eingangsempfindlichkeit MW	350 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)	350 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)	350 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 20 dB, 1000 kHz)
LW	350 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 10 dB, 220 kHz)	350 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 10 dB, 220 kHz)	350 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 10 dB, 220 kHz)	500 µV/m (Signal/Fremdspannungsabstand 10 dB, 220 kHz)
Allgemeines				
Spannungsversorgung (Wechselsp.)	220 V, 50/60 Hz	220 V, 50/60 Hz (Wechselspannung)	220 V, 50/60 Hz (Wechselspannung)	220 V, 50/60 Hz (Wechselspannung)
Leistungsaufnahme	12 W	240 W	180 W	170 W
Abmessungen	330 (B) x 60 (H) x 315 (T) mm	330 (B) x 106 (H) x 275 (T) mm	330 (B) x 106 (H) x 275 (T) mm	330 (B) x 106 (H) x 275 (T) mm
Gewicht	2,1 kg	4,8 kg	4,8 kg	4,3 kg
Gehäusefarbe	(BK): schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design
Plattenspieler	**RP-207H**	**RP-205H**	**RP-303H**	**RP-201H**
Typ	vollautom., beidseitig abspielender Frontlader m. tangentialer Abtastung	vollautom., beidseitig abspielender Frontlader m. tangentialer Abtastung	vollautomatisch	vollautomatisch
Antriebssystem	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb	Riemenantrieb
Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	FG-Servo-Gleichstrom-Motor	Servo-Gleichstrom-Motor	FG-Servo-Gleichstrom-Motor
Geschwindigkeiten	33 1/3 – 45 Upm	33 1/3 – 45 Upm	33 1/3 – 45 Upm	33 1/3 – 45 Upm
Plattenteller	–	–	28 cm Ø	28 cm Ø
Gleichlaufschwankungen	± 0,075 % (DIN 45 500)	± 0,075 % (DIN 45 500)	± 0,15 % (DIN 45 500)	± 0,15 % (DIN 45 500)
Rumpel/Fremdspannungsabstand (DIN "B")	65 dB	65 dB	60 dB	55 dB
Tonarm				
Typ	2 dynamisch ausbalancierte Tangentialtonarme	2 dynamisch ausbalancierte Tangentialtonarme	Dynamisch ausbalancierter gerader Tonarm	Dynamisch ausbalancierter gerader Tonarm
Effektive Länge	70 mm	70 mm	207 mm	207 mm
Tonabnehmer				
Typ	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem	Magnetsystem
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)	2,5mV (1 kHz, 50 mm/sek.)	2,5 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)	3 mV (1 kHz, 50 mm/sek.)
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Gleichspannung vom SM-207H	Gleichspannung vom SA-205H	Gleichspannung vom SA-303H	Gleichspannung vom SA-201H
Leistungsaufnahme	–	–	–	–
Abmessungen	330 (B) x 100 (H) x 345 (T) mm	330 (B) x 100 (H) x 345 (T) mm	330 (B) x 90 (H) x 356 (T) mm	330 (B) x 95 (H) x 350 (T) mm
Gewicht	5,8 kg	5,8 kg	2,4 kg	3,0 kg
Gehäusefarbe	(BK): schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design

Stereo-Komponenten-Systeme

	System 207H	System 205H	System 303H	System 203H
Cassettenteil	**RT-207H**	**RT-203H**	**RT-303H**	**RT-203H**
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufn./Wiedergabe Löschen	 Hart Permalloy Ferrit	 Hart Permalloy Ferrit	 Hart Permalloy Ferrit	 Hart Permalloy Ferrit
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Ferrochromband Reineisenband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) – 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.500 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) – 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.000 Hz (DIN 45 511) 40 – 13.000 Hz (DIN 45 511) – –	40 – 12.500 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) – 40 – 15.000 Hz (DIN 45 500)
Signal/Fremdspannungsabstand ohne Dolby* Dolby*-B NR Eff. Dolby*-C NR Eff.	57 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,14 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,055 % (WRMS)	± 0,15 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,08 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN Wiedergabe) – 0,1 % (WRMS)	± 0,15 % (DIN Wiedergabe) ± 0,2 % (DIN Aufn./Wiedergabe) 0,08 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (90 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (90 kHz)	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (105 kHz)
Eingangsempfindlichkeit/Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	 – – 50 mV/47 kOhm	 0,2 mV/6,8 kOhm – 50 mV/50 kOhm	 0,2 mV/6,8 kOhm – 50 mV/50 kOhm	 0,2 mV/6,8 kOhm – 50 mV/50 kOhm
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	 – 550 mV/47 kOhm bei 0 dB –	 – 550 mV/47 kOhm bei 0 dB –	 – 550 mV/50 kOhm –	 – 550 mV/50 kOhm bei 0 dB –
APSS/APLD/Auto-Reverse	APMS (Tape-1), APSS (Tape-1, Tape-2)	APSS (Tape-1)	APSS	APSS
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Gleichspannung vom SM-207H	Gleichspannung vom SA-205H	Gleichspannung vom SA-303H	Gleichspannung vom SA-201H
Leistungsaufnahme	–	–	–	–
Abmessungen	330 (B) x 120 (H) x 305 (T) mm	330 (B) x 121 (H) x 266 (T) mm	330 (B) x 125 (H) x 270 (T) mm	330 (B) x 121 (H) x 266 (T) mm
Gewicht	4,0 kg	3,2 kg	2,5 kg	3,2 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design
Lautsprecher	**CP-207H**	**CP-205H**	**CP-303H**	**CP-203H**
Typ	Zweiweg-Baßreflex-Typ	Zweiweg-Baßreflex-Typ	Geschlossener Zweiweg-Typ	Zweiweg-Baßreflex-Typ
Nenn-Impedanz	6 Ohm	4 Ohm	8 Ohm	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	170 cm^2 Flach-Membran – 5,0 cm Konus	170 cm^2 Flach-Membran – 5,0 cm Konus	16,0 cm^2 – 6,0 cm Konus	14,5 cm Konus – 5,0 cm Konus
Frequenzgang (DIN 45 500)	35 – 22.000 Hz	40 – 22.000 Hz	35 – 22.000 Hz	35 – 22.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	80 W	60 W	50 W	50 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W	30 W	30 W	35W
Abmessungen	230 (B) x 445 (H) x 250 (T) mm	217 (B) x 359 (H) x 230 (T) mm	210 (B) x 320 (H) x 200 (T) mm	220 (B) x 460 (H) x 230 (T) mm
Gewicht	6,4 kg	4,7 kg	4,2 kg	4,7 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzmetallic-Design,	(BK): Schwarzes Design	(RW): Rosenholz-Dekor
Audiorack				**SY-203H**
Abmessungen	–	–	–	367 (B) x 744 (H) x 365 (T) mm
Gehäusefarbe	–	–	–	(RW): Rosenholz-Dekor

Cassettendecks

	RT-W800H	RT-W500H	RT-1010H	RT-115H
Antrieb	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor	elektronisch geregelter Gleichstrommotor (Tape-1, Tape-2)	elektronisch geregelter Gleichstrommotor
Kopfbestückung Aufnahme/Wiedergabe Löschen	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2) Hart Permalloy (Tape-2) für Wiedergabe	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2) Hart Permalloy (Tape-1) für Wiedergabe	Hart Permalloy (Tape-2) Ferrit (Tape-2) Hart Permalloy (Tape-1) für Wiedergabe	Hart Permalloy Ferrit
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Ferrochromband Reineisenband	40 – 13.000 Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) – 40 – 16.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.000Hz (DIN 45 511) 30 – 13.000 Hz (DIN 45 511) – 30 – 15.000 Hz (DIN 45 511)	40 – 13.000Hz (DIN 45 500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45 500) – 40 – 16.000 Hz (DIN 45 500)	40 – 12.000Hz (DIN 45 511) 40 – 13.000 Hz (DIN 45 511) – 40 – 15.000 Hz (DIN 45 511)
Signal/Fremdspannungsabstand ohne Dolby* Dolby* B NR Eff. Dolby* C NR Eff.	 56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) 20 dB (1 kHz – 10 kHz)	 52 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	 56 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –	 52 dB 10 dB (bei über 5 kHz) –
Gleichlaufschwankungen	± 0,15 % (DIN 45 511) ± 0,2 % (DIN 45 500) 0,08 % (WRMS)	± 0,17 % (DIN 45 511) – 0,1 % (WRMS)	± 0,15 % (DIN 45 511) ± 0,2 % (DIN Wiedergabe) 0,07 % (WRMS)	± 0,27 % (DIN 45 511) – 0,1 % (WRMS)
Aufnahmesystem	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (105 kHz)	Wechselstromvormagnetisierung (85 kHz)
Löschsystem	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (105 kHz)	Wechselstrom (85 kHz)
Eingangsempfindl./Impedanz Mikrofon Line-in Aufn./Wiedergabe (DIN)	0,2 mV/18 kOhm 50 mV/50 kOhm 0,6 mV/18 kOhm	0,2 mV/2,2 kOhm 50 mV/50 kOhm 0,2 mV/2,2 kOhm	0,2 mV/6,8 kOhm 50 mV/50 kOhm 0,2 mV/6,8 kOhm	0,2 mV/6,8 kOhm 50 mV/50 kOhm –
Ausgangspegel/Impedanz Line-out Aufn./Wiedergabe (DIN) Kopfhörer	550 mV/50 kOhm bei 0 dB 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB	550 mV/50 kOhm bei 0 dB 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB	550 mV/50 kOhm bei 0 dB 550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB	550 mV/50 kOhm bei 0 dB 40 mV/8 Ohm bei 0 dB
APSS/APLD/Auto-Reverse	APSS/Auto-Reverse	–	APSS	–
Allgemeines				
Spannungsversorgung	Wechselspannung: 110/127/220/240 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 110/127/220/240 V, 50/60 Hz	Wechselspannung: 220 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	18 W	11 W	14 W (220 V)	9 W
Abmessungen	430 (B) x 122 (H) x 249 (T) mm	430 (B) x 124 (H) x 217 (T) mm	430 (B) x 118 (H) x 211 (T) mm	390 (B) x 118 (H) x 220 (T) mm
Gewicht	4,1 kg	3,3 kg	3,7 kg	2,6 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design (S): Silbermetallic-Design	(BK): Schwarzmetallic-Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	DIN (5-poliges) Überspielkabel	DIN (5-poliges) Überspielkabel	DIN (5-poliges) Überspielkabel	Überspielkabel

WQ/QT Serie

	WQ-T282H	WQ-572H	WQ-262H	WQ-244H	QT-F60H
Typ	Radio-Cassetten-Recorder, stereo	Doppel-Cassetten-Recorder, stereo	Doppel-Cassetten-Recorder, stereo	Radio-Cassetten-Recorder, stereo	Radio-Cassetten-Recorder, stereo
Empfangsteil					
Empfangsbereich UKW KW MW LW	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz
Cassettenteil					
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,2 %	± 0,25 %	± 0,35 %	± 0,35 %	± 0,35 %
Frequenz- Normalband gang Chromdioxidband Reineisenband	50 – 14.000 Hz 50 – 16.000 Hz 50 – 16.000 Hz	80 – 10.000 Hz – –	80 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –	80 – 10.000 Hz – –
APSS/APLD/APPS	APSS (Deck-2)	APSS (Deck-1)	–	–	–
Aufnahme	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)
Mikrofon-Zumischen	nein	ja	ja	nein	nein
Cue-Review-Einrichtung	nein	nein	nein	nein	nein
Rauschunterdrückungssystem	nein	nein	nein	nein	nein
Allgemeines					
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB	–	–	–
Ausgangs- Musik leistung Sinus	2 x 8,5 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 7,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 4,5 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,3 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 1,6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,0 W (DIN 45 324 Gleichspg)	2 x 1,45 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,0 W (DIN 45 324 Gleichspg)
Lautsprecher	Tieftöner: 10 cm x 2 Hochtöner: x 2	Tieftöner: 10 cm x 2 Hornhochtöner: x 2	Tieftöner: 10 cm x 2 Hornhochtöner: x 2	Tieftöner: 10 cm x 2 Hornhochtöner: x 2	Breitband: 8 cm x 2
Audio-Eingänge	ext. Micro (3,5 mm Ø) Line-in (RCA) x 2	Micro-Mix (3,5 mm Ø)	Micro-Mix (3,5 mm Ø)	–	–
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
Andere Anschlüsse	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung	110-120/220-240 V, 50/60 Hz	110-120/220-240 V, 50/60 Hz	110-120/220-240 V, 50/60 Hz	110-120/220-240 V, 50/60 Hz	110-120/220-240 V, 50/60 Hz
Gleichspannung	15 V (UM/SUM-2) x 10	9 V (UM/SUM-2) x 6	9 V (UM/SUM-2) x 6	9 V (UM/SUM-2) x 6	9 V (UM/SUM-3) x 6 Uhr: 4,5 V (UM/SUM-3) x 3
Abmessungen	440 (B) x 135 (H) x 144 (T) mm	494 (B) x 130 (H) x 107 (T) mm	475 (B) x 137 (H) x 97 (T) mm	410 (B) x 165 (H) x 102 (T) mm	440 (B) x 114 (H) x 57 (T) mm
Gewicht	4,0 kg (ohne Batterien)	3,4 kg (ohne Batterien)	2,4 kg (ohne Batterien)	2,0 kg (ohne Batterien)	1,3 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (GR): Olivgrünes Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (BL): Blaues Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design (BW): Blaues und weißes Design	(BL): Blaues Design (GR): Grünes Design
Zubehör	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung

WF/HK Serie

	WF-940H	WF-T738H	WF-372H	WF-340H	HK-9000H
Typ	Doppel-Cassetten-System, stereo	Doppel-Cassetten-System, stereo	Doppel-Cassetten-System, stereo	Doppel-Cassetten-System, stereo	Doppel-Cassetten-System, stereo
Empfangsteil					
Empfangs- UKW bereich KW-1, KW-2 KW-3, KW-4 KW-5 MW LW	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,85 – 6,35 MHz/9,5 – 10 MHz 11,6 – 12,1 MHZ/15,1 – 15,6 MHz 17,45 – 17,95 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 148,5 – 283,5 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz
Cassettenteil					
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,17 %	± 0,2 %	± 0,25 %	± 0,3 %	± 0,17 %
Frequenz- Normalband gang Chromdioxidband Reineisenband	30 – 15.000 Hz 30 – 16.000 Hz 30 – 17.000 Hz	50 – 14.000 Hz 50 – 15.000 Hz –	80 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –	60 – 12.000 Hz 60 – 13.000 Hz 60 – 14.000 Hz
APSS/APLD/APPS	APSS/APLD/APPS (Deck-1)	APSS (Deck-2)	–	–	APSS/APLD/APPS (Deck-1)
Aufnahme	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)
Mikrofon-Zumischen	–	ja	–	–	ja
Cue-Review-Einrichtung	–	–	–	ja	–
Rauschunterdrückungssystem	Dolby* B	–	–	–	Dolby* B
Allgemeines					
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	10-Band (100, 180, 310, 550 Hz, 1, 1,8, 3,1, 5,5, 10, 16 kHz) ± 8 dB	5-Band (100Hz, 330 Hz, 1 kHz, 3,3 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	5-Band (100Hz, 330 Hz, 1 kHz, 3,3 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	3-Band (150Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	10-Band (100, 180, 310, 550 Hz, 1, 1,8, 3,1, 5,5, 10, 16 kHz) ± 7 dB
Ausgangs- Musik leistung Sinus	2 x 22 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 13 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 20 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 5 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 3,8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 5 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 3,8 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 26 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 18 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Laut- Tiefton sprecher Mittelton (abnehmbar) Hochton	210 cm^2 Flachmembran – Super-Hochtöner, 5 cm Hochtöner	16 cm Hornhochtöner	12 cm Hornhochtöner	10 cm – Hochtöner	16 cm – 5 cm
Audio-Eingänge	2 x ext. Micro (6,3 mm Ø) Plattenspielereingang (MM) mit Masseanschluß, Line-in/CD (RCA)	2 x ext. Micro (6,3 mm Ø) Plattenspielereingang (MM) mit Masseanschluß, Line-in/CD (RCA)	ext. Micro (3,5 mm Ø)	ext. Micro (3,5 mm Ø)	ext. Mikrofon./Mikro-Mix (6,3 mm Ø x 2), Plattenspielereingang (MM) mit Masseanschluß (RCA), ext., UKW-Antenne (DIN), ext., MW/LW-Antenne (DIN), ext. Line-in/CD/AUX (RCA), Instrumenten-Eingang (6,3 mm Ø)
Audio-Ausgänge	2 x Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)	2 x Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)	ext. Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)	2 x ext. Lautsprecher (Klemme) Kopfhörer (6,3 mm Ø)	2 x Lautsprecher ext.,) Kopfhörer (6,3 mm Ø)
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß Netzanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß Netzanschluß	Netzanschluß	Netzanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß Netzanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	110-120/220-240 V, 50/60 Hz System: 15 V (UM/SUM-1) x 10 o. ext., Uhr: 1,5 V (UM/SUM-3) x 1	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 12 V (UM/SUM-1) x 8	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 15 V (UM/SUM-1 oder R20) x 10 oder ext.
Abmessungen	680 (B) x 250 (H) x 180 (T) mm	732 (B) x 212 (H) x 185 (T) mm	622 (B) x 200 (H) x 146 (T) mm	580 (B) x 180 (H) x 135 (T) mm	854 (B) x 295 (H) x 235 (T) mm
Gewicht	9,3 kg (ohne Batterien)	7,0 kg (ohne Batterien)	4,6 kg (ohne Batterien)	3,8 kg (ohne Batterien)	14,8 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung

	JC Serie				
QT-212H	**JC-850H**	**JC-820H**	**JC-790H**	**JC-780H**	**JC-126H**
Radio-Cassetten-Recorder, stereo	Auto-Reverse Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Auto-Reverse Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Auto-Reverse Stereo-Recorder mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Auto-Reverse Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)	Stereo mit Radioteil (mit Kopfhörer)
87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz –	87,6 – 108 MHz – 526,5 – 1.606,5 kHz –
± 0,35 %	–	–	–	–	–
100 – 8.000 Hz – –	40 – 14.000 Hz 40 – 16.000 Hz 40 – 16.000 Hz	40 – 14.000 Hz 40 – 16.000 Hz 40 – 16.000 Hz	40 – 14.000 Hz 40 – 16.000 Hz 40 – 16.000 Hz	40 – 14.000 Hz 40 – 16.000 Hz 40 – 16.000 Hz	40 – 10.000 Hz – –
–	–	–	–	–	–
Autom. (ALC)	–	–	ja	–	–
nein	–	–	–	–	–
nein	–	–	–	–	–
nein	Dolby* B	Dolby* B	Dolby* B	Dolby* B	nein
–	3-Band (125 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 10 dB)	5-Band (100 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 3,3 kHz, 10 kHz) ± 10 dB)	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB)	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB)	–
1,8 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 1,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 9 mW 2 x 5 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	max. 2 x 16 mW 2 x 10 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)	max. 2 x 30 mW 2 x 20 mW (DIN 45 324 Gleichspannung)
Breitband: 6,6 cm	–	–	–	–	–
–	–	–	ext. Mikrofon (3,5 mm Ø)	–	–
Ohrhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)	Kopfhörer (3,5 mm Ø)
ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß	ext. Gleichspannungsanschluß
110-120/220-240 V, 50/60 Hz 7,5 V (UM/SUM-3) x 5	110-120/220-240 V, 50/60 Hz mit Netzadapter 1,5 V (UM/SUM-3) x 1 oder ext. (wiederaufladb. Batterie) 1,2 V	110-120/220-240 V, 50/60 Hz mit Netzadapter 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder ext. (wiederaufladb. Batterie) 2,4 V	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder ext. 3 V Gleichspannung	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder ext. 3 V Gleichspannung	– 3 V (UM/SUM-3) x 2 oder ext. 3 V Gleichspannung
241 (B) x 101 (H) x 53 (T) mm	69,8 (B) x 110,5 (H) x 21,5 (T) mm	80,5 (B) x 117 (H) x 31,5 (T) mm	79,8 (B) x 117 (H) x 30 (T) mm	79,8 (B) x 117 (H) x 30 (T) mm	87 (B) x 138,5 (H) x 36,5 (T) mm
0,8 kg (ohne Batterien)	205 g (mit Batterien)	275 g (ohne Batterien)	250 g (ohne Batterien)	265 g (ohne Batterien)	265 g (ohne Batterien)
(BK): Schwarzes Design (P): Pink-Design	(BK): Schwarzes Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design (BL): Blaues Design (P): Pink Design	(BK): Schwarzes Design (BL): Blaues Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design (BL): Blaues Design (R): Rotes Design	(BK): Schwarzes Design (BL): Blaues Design (R): Rotes Design
Netzleitung, Trageriemen	Kopfhörer, Netzanschluß, Tragetasche, Behälter für wiederaufladbare Batterien, wiederaufladbare Batterien	Kopfhörer, Netzanschluß, Tragetasche, wiederaufladbare Batterien	Kopfhörer, Gürtelhalter, Mikrofon	Kopfhörer, Gürtelhalter	Kopfhörer, Gürtelhalter

GF Serie

	GF-320H	GF-A1H	GF-454H	GF-4343H	GF-3939S/L
Typ	Cassetten-System, stereo	Tragbares Komponenten-System, stereo	Radio-Cassetten-Recorder, stereo	Radio-Cassetten-Recorder, stereo	Radio-Cassetten-Recorder, stereo
Empfangsteil					
Empfangsbereich UKW KW-1, KW-2 KW-3, KW-4 KW-5 MW LW	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz – – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz – – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz – – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz – – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 5,95 – 18,0 MHz (nur S) – – 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz (nur L)
Cassettenteil					
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,35 %	± 0,3 %	± 0,3 %	± 0,3 %	± 0,5 %
Frequenzgang Normalband Chromdioxidband Reineisenband	100 – 10.000 Hz – –	80 – 10.000 Hz – –	50 – 10.000 Hz – –	50 – 10.000 Hz – –	100 – 10.000 Hz – –
APSS/APLD/APPS	–	–	APSS	–	–
Aufnahme	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)	Autom. (ALC)
Mikrofon-Zumischen	–	–	–	–	–
Cue-Review-Einrichtung	–	–	–	–	–
Rauschunterdrückungssystem	–	–	–	–	–
Allgemeines					
Frequenzgangentzerrer (Equalizer)	3-Band (150Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	–	4-Band (100Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 10 dB	–	–
Ausgangsleistung Musik Sinus	2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,9 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,3 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 4,8 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 3,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 3,4 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 2,3 W (DIN 45 324 Gleichsp.)	2 x 1,6 W (DIN 45 324 Wechselsp.) 2 x 1,0 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Lautsprecher (abnehmbar) Tiefton Mittelton Hochton	10 cm – Hornhochtöner	12 cm – Hornhochtöner	12 cm – Hornhochtöner	Breitband, 10 cm – –	10 cm – Hornhochtöner
Audio-Eingänge	ext. Micro (3,5 mm Ø)	ext. Micro (3,5 mm Ø)	ext. Micro (3,5 mm Ø)	ext. Micro (3,5 mm Ø)	–
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	2 x Lautsprecheranschluß (Klemme), Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)	Kopfhörer (6,3 mm Ø)
Andere Anschlüsse	Netzanschluß	Netzanschluß DIN-Buchse (5-polig)	Netzanschluß DIN-Buchse (5-polig)	Netzanschluß DIN-Buchse (5-polig)	Netzanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung Gleichspannung	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6	110-120/220-240 V, 50/60 Hz 9 V (UM/SUM-1) x 6
Abmessungen	494 (B) x 180 (H) x 130 (T) mm	550 (B) x 220 (H) x 130 (T) mm	478 (B) x 242,5 (H) x 129 (T) mm	426 (B) x 212 (H) x 98 (T) mm	402 (B) x 185 (H) x 99 (T) mm
Gewicht	2,9 kg (ohne Batterien)	3,6 kg (ohne Batterien)	3,4 kg (ohne Batterien)	2,8 kg (ohne Batterien)	2,1 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): schwarzes Design	(R): Weinrotes Design (W): Weißes Design (BR): Braunmetallic-Design	(D): Dunkelgraues Design	(S): Silbermetallic-Design (BR): Braunmetallic-Design	(D): Dunkelgraues Design
Zubehör	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung	Netzleitung

WQ Serie

	WQ-CD15H
Typ	Radio-Cassetten-Recorder, stereo mit CD-Player
Empfangsteil	
Empfangsbereich UKW	87,6 – 108 MHz
KW	5,95 – 18,0 MHz
MW	526,5 – 1.606,5 kHz
LW	150 – 285 kHz
CD-Player section	
Audioteil	
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz ± 0,5 dB
Dynamikbereich	90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Übersprechen	90 dB bei (1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
Plattenspezifikation	
Format	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm
Innendurchmesser	15 mm
Spurabstand	1,6 μm
Abspielzeit	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM

	WQ-CD15H
Cassettenteil	
Gleichlaufschwankungen (DIN 45 511)	± 0,2 %
Frequenzgang Normalband	50 – 14.000 Hz
Chromdioxidband	50 – 15.000 Hz
Reineisenband	–
APSS/APLD/APPS	APSS (Deck-2)
Aufnahme	Autom. (ALC)
Mikrofon-Zumischen	nein
Cue-Review-Einrichtung	nein
Rauschunterdrückungssystem	Dolby* B
Allgemeines	
Frequenzgangentzerrer	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 8 dB
Ausgangsleistung Musik	2 x 8,5 W (DIN 45 324 Wechselsp.)
Sinus	2 x 7,5 W (DIN 45 324 Gleichsp.)
Lautsprecher	Tieftöner: 10 cm x 2 Hochtöner: x 2
Audio-Eingänge	ext. Micro (3,5 mm Ø) Line-in (RCA) x 2
Audio-Ausgänge	Kopfhörer (6,3 mm Ø) Line-out (RCA) x 2
Andere Anschlüsse	ext. Gleichspannungsanschluß, Netzanschluß
Spannungsversorgung Wechselspannung	110-120/220-240 V, 50/60 Hz
Gleichspannung	15 V (UM/SUM-1) x 10 oder ext.
Abmessungen	620 (B) x 140 (H) x 181 (T) mm
Gewicht	6,2 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Netzleitung

Tragbare Cassetten-Recorder

	RD-620D
Typ	Netz-/batteriebetriebener, tragbarer Cassettenrecorder
Ausgangsleistung Musik	550 mW (DIN 45 324 Wechselsp.)
Sinus	350 mW (DIN 45 324 Gleichsp.)
Frequenzgang	150 – 8.000 Hz
Spannungsversorgung Wechselspannung	220 V, 50/60 Hz
Gleichspannung	6 V (UM/SUM-2) x 4
Bandgeschwindigkeit	4,8 cm/sek.
Spuren	2-Spur, 1 Kanal mono
Lautsprecher	6,5 cm Ø dynamisch
Eingang	Mikrofonanschluß ext.
Ausgang	Ohrhörer
Andere Anschlüsse	Netzanschluß DIN-Buchse (5-polig)
Abmessungen	147 (B) x 50 (H) x 263 (T) mm
Gewicht	1,1 kg (ohne Batterien)
Gehäusefarbe	(S): Silbermetallic-Design (BR): Braunmetallic-Design (G): Goldmetallic-Design
Zubehör	Netzleitung

Stereo-Autoradios mit Cassettenteil

	RG-F887H	RG-F881H	RG-F857H	RG-F851H
Tunerteil				
Empfangsbereich UKW MW LW	87,5 – 108 MHz 522 – 1.620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 522 – 1.620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 522 – 1.620 kHz 153 – 281 kHz	87,5 – 108 MHz 522 – 1.620 kHz 153 – 281 kHz
Synthesizer Empfänger Rasterfrequenz	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)	UKW 0,05 MHz, MW 9 kHZ, LW 9 kHz (automatisch) 1 kHz (manuell)
Stationstasten	5 x UKW, 5 x MW, 5 x LW	5 x UKW, 5 x MW, 5 x LW	5 x UKW, 5 x MW, 5 x LW	5 x UKW, 5 x MW, 5 x LW
Cassettenteil				
Frequenzgang	40 – 16.000 Hz	40 – 16.000 Hz	50 – 10.000 Hz	50 – 10.000 Hz
APSS/APLD	APSS	APSS	APSS	–
Schneller Vor- und Rücklauf	ja	ja	ja	ja
Auswurfautomatik/Endabschaltung/ Auto-Reverse	Auto-Reverse	Auto-Reverse	Auto-Reverse	Auto-Reverse
Allgemeines				
Frequenzgangentzerrer	7-Band (60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	7-Band (60 Hz, 150 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2,5 kHz, 5 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	4-Band (100 Hz, 500 Hz, 2 kHz, 10 kHz) ± 8 dB	–
Ausgangsleistung (bei 4 Ohm)	Max. 2 x 25 W 4 x 8,0 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324) 4 x 5,0 W (DIN 45 324)	Max. 2 x 25 W 4 x 8,0 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324) 4 x 5,0 W (DIN 45 324)	Max. 2 x 25 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324)	Max. 2 x 8,0 W Sinus 2 x 5,0 W (DIN 45 324)
Autofahrer-Verkehrs-Informations-System	SDK	SDK	SDK	SDK
Anschlüsse	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Line-in, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß, CD-Kontroll-Leitung, Dimmer-Kontroll-Leitung	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Line-in, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß, CD-Kontroll-Leitung, Dimmer-Kontroll-Leitung	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß
Spannungsversorgung	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse
Abmessungen	180 (B) x 52 (H) x 140 (T) mm	180 (B) x 52 (H) x 140 (T) mm	180 (B) x 52 (H) x 135 (T) mm DIN 75 500 Form A,E und F, ISO 7736	180 (B) x 52 (H) x 135 (T) mm Form A und B, ISO 7736
Gewicht	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,2 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design
Zubehör	Bedienungshandbuch, Diebstahlsicherung, Einbaumaterial, Konsole	Bedienungshandbuch, Einbaumaterial	Einbaumaterial, Stromkabel, Masseleitung, Lautsprecherstecker	Einbaumaterial, Stromkabel, Masseleitung, Lautsprecherstecker
Empfohlene Lautsprecher-Systeme (Zubehör)	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Auto-Lautsprecher-Systeme

	CP-FA30	CP-FA20
Typ	Dreiweg, geschlosskn	Zweiweg, geschlossen
Nenn-Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	110 cm² Flachmembran 20 cm² Flachmembran 3,5 cm	110 cm² Flachmembran – 3,5 cm
Frequenzgang	120 – 38.000 Hz	150 – 35.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	60 W	40 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	30 W	20 W
Abmessungen	287 (B) x 136 (H) x 129 (T) mm	225 (B) x 136 (H) x 129 (T) mm
Gewicht	1,7 kg	1,1 kg

	CP-FA10	CP-82
Typ	Breitband	Zweiweg-Türeinbaulautsprecher
Nenn-Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Mittelton Hochton	110 cm² Breitband, Flachmembran – –	12,0 cm – 5,0 cm
Frequenzgang	85 – 20.000 Hz	110 – 20.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W	40 W
Sinusbelastbarkeit (DIN 45 573)	20 W	20 W
Abmessungen	122 (B) x 122 (H) x 15 (T) mm	143 (B) x 143 (H) x 51,2 (T) mm
Gewicht	0,4 kg	0,7 kg

Auto CD-Player

CD-Player section	RG-C111G
Audioteil	
Kanalzahl	2 Kanäle (stereo)
Frequenzgang	10 – 20.000 Hz
Dynamikbereich	90 dB (bei 1 kHz)
Gesamtklirrfaktor	0,005 % (bei 1 kHz)
Gleichlaufschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Pegelschwankungen	unter meßbarem Pegel (quarzgenau)
Übersprechen	80 dB bei (1 kHz)
Fehlerkorrektur-System	CIRC (Cross Interleave Reed-Solomon-Code)
Plattenspezifikation	
Format	Compact-Disc-System
Außendurchmesser	120 mm
Innendurchmesser	15 mm
Spurabstand	1,6 µm
Abspielzeit	ca. 60 Min.
Abtastfrequenz	44,1 kHz
Quantisierung	16 Bit linear
Modulationssystem	EFM
Uhr	–
Spannungsversorgung	12 V Gleichspannung
Abmessungen	180 (B) x 52 (H) x 160 (T) mm
Gewicht	1,8 kg
Gehäusefarbe	(S): Silbermetallic-Design
Zubehör	CD-Schale, 3 PGS, Diebstahlsicherung, Bausatz für Verbindungskabel und Befestigung
Empfohlene Lautsprecher-Systeme (Zubehör)	–

Auto-Leistungsverstärker

	PW-3000
Typ	Stereo-Leistungsverstärker
Einbau	beliebig
Gehäuse	Schwarzmetallic-Design
Ausgangsleistung	Max. 2 x 50 W Sinus 2 x 40 W (DIN 45 324) 2 x 30 W (DIN 45 500)
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz
Gesamtklirrfaktor	–
Spannungsversorgung	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse
Abmessungen	200 (B) x 61 (H) x 172 (T) mm
Gewicht	2,3 kg

Stereo-Autoradios mit Cassettenteil

	RG-F263H	RG-F257H	RG-375H	RG-6200H
Tunerteil				
Empfangsbereich UKW MW LW	87,6 – 108 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,6 – 108 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz	87,5 – 108 MHz 526,5 – 1.606,5 kHz 150 – 285 kHz
Synthesizer Empfänger Rasterfrequenz	– –	– –	– –	– –
Stationstasten	–	–	–	–
Cassettenteil				
Frequenzgang	50 – 14.000 Hz	50 – 14.000 Hz	40 – 12.500 Hz	50 – 10.000 Hz
APSS/APLD	APSS	–	APSS	–
Schneller Vor- und Rücklauf	ja	ja	ja	Vorlauf
Auswurfautomatik/Endabschaltung/Auto-Reverse	Auto-Reverse	Auto-Reverse	Auto-Reverse	Bandendabschaltung
Allgemeines				
Frequenzgangentzerrer	3-Band (150 Hz, 1 kHz, 8 kHz) ± 8 dB	–	–	–
Ausgangsleistung (an 4 Ohm)	Max. 2 x 8,0 W Sinus 2 x 5,0 W (DIN 45 324)	Max. 2 x 8,0 W Sinus 2 x 5,0 W (DIN 45 324)	Max. 2 x 25 W Sinus 2 x 18 W (DIN 45 324)	Max. 2 x 8,0 W Sinus 2 x 5,0 W (DIN 45 324)
Autofahrer-Verkehrs-Informations-System	SDK	SDK	SDK	SDK
Anschlüsse	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß	Spannungsversorgung, Masseanschluß, Antennenanschluß, Lautsprecheranschluß
Spannungsversorgung	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse	12 V Autobatterie Gleichspannung, Minus an Masse
Abmessungen	180 (B) x 52 (H) x 125 (T) mm	180 (B) x 52 (H) x 125 (T) mm	178 (B) x 52 (H) x 160 (T) mm	160 (B) x 44 (H) x 120 (T) mm
Gewicht	1,1 kg	1,1 kg	1,6 kg	1,2 kg
Gehäusefarbe	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzes Design	(BK): Schwarzmetallic-Design (S): Silbermetallic-Design (BR): Braunmetallic-Design	(BK): Schwarzmetallic-Design (S): Silbermetallic-Design (austauschbar)
Zubehör	Einbaumaterial, Stromkabel, Masseleitung, Lautsprecherstecker	Einbaumaterial, Stromkabel, Masseleitung, Lautsprecherstecker	Einbaumaterial, Stromkabel, Ersatzsicherung, Masseleitung, Lautsprecherleitung/Stecker	Einbaumaterial, Stromkabel, Ersatzsicherung, Masseleitung, Lautsprecherstecker
Empfohlene Lautsprecher-Systeme (Zubehör)	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82	CP-FA30, CP-FA20, CP-FA10, CP-82

Technische Änderungen vorbehalten

„Dolby*" und „Dolby* D" sind Warenzeichen der Dolby Laboratories, INC.

Sharp: Die Welt der


Zentrale (Osaka)


Entwicklungs-und Planungszentrum (Nara)


Bereich für Informationssysteme (Nara)



Forschungslaboratorien Tokio (Chiba)


Bereich für TV-und Video-Systeme (Tochigi)


Bereich für Audio-Systeme (Hiroshima)


Bereich für Geräte-Systeme (Osaka)


Werk Nara Shinjo (Nara)



Werk Fukuyama (Hiroshima)

Vertriebs-Tochtergesellschaften

USA — **SHARP ELECTRONICS CORPORATION**
- Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07430, U.S.A.
- Sharp Plaza, 20600 South Alameda Street, Carson, California 90810, U.S.A.
- 1300 Napperville Drive, Romeoville, Illinois 60441 U.S.A.
- 725 Old Norcross Road, Lawrenceville, Georgia 30245 U.S.A.
- One Penn Plaza, New York, New York 10119, U.S.A.
- 1205 Executive Drive East, Richardson, Texas 75080, U.S.A.
- 5410 Port Royal Road, Springfield, Virginia 22151, U.S.A.
- 80 Brighton Avenue, Boston, Massachusetts 02134, U.S.A.

SHARP MANUFACTURING COMPANY OF AMERICA
(A Manufacturing Division of Sharp Electronics Corporation)
- Sharp Plaza Boulevard, Memphis, Tennessee 38193, U.S.A.

BRD — **SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH**
- Sonninstraße 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany
- Kurt-Schumacher-Straße 2, 3300 Braunschweig, F.R. Germany
- Heinrichstraße 24, 4000 Düsseldorf 1, F.R. Germany
- Praunheimer Landstraße 32, Im Vogelsgesang, 6000 Frankfurt/M-Hausen, F.R. Germany
- Fuerstenriegerstraße 5, 8000 München 21, F.R. Germany
- Gutenbergstraße 4, 7022 Leinfelden-Echterdingen 2, F.R. Germany

Schweiz — **SHARP ELECTRONICS (SCHWEIZ) AG**
- Badner Straße 587, ch 8048 Zurich, Switzerland

Österreich — **SHARP ELECTRONICS GMBH**
- Mariahilfer Straße 51, 1061, Wien, Austria

Schweden — **SHARP ELECTRONICS (SVENSKA) AB**
- Stensätravägen 2, 127 22 Skärholmen, Sweden

Großbritannien — **SHARP ELECTRONICS (U.K.) LTD.**
- Sharp House, Thorp Road, Newton Heath, Manchester M109BE, U.K.
- 5-7 Vere Street, London, W1, U.K.

SHARP MANUFACTURING COMPANY OF U.K.
(A Manufacturing Division of Sharp Electronics (U.K.) Ltd.)
- Sharp House, Wrexham, Clwyd, LL12 OPG, U.K.

Spain — **SHARP ELECTRONICA ESPAÑA SA**
- Avda Diagonal, 646 bis 08017 Barcelona, Spain
  Ad Novombor 1986, Ctra Gracia a Manvesa BP-1503 Km 14.5 Sant Cugat Del Vallés Barcelona, Spain

Australien — **SHARP CORPORATION OF AUSTRALIA PTY. LTD.**
- 64-72 Seville Street, Fairfield, N.S.W. 2165, Australia
- 15 Koornang Road, Scoresby, VIC. 3179, Australia
- 10 Dividend Street, Mansfield, QLD 4122, Australia
- 33 Fredrick Street, Belmont, W.A. 6104, Australia
- 121-125 Mooringe Avenue, Camden Park, S.A. 5038, Australia
- Unit 6, Center Court, Pirie Street, Fyshwick, A.C.T. 2609, Australia
- First Floor, 124 Beaumont Street, Hamilton, N.S.W. 2303, Australia

Kanada — **SHARP ELECTRONICS OF CANADA LTD.**
- 335 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 1W9, Canada
- 800 Windmill Road Suite, 301, Townsend Place, Dartmouth, Nova Scotia B3B, 1L1, Canada
- 1280 Rue Bégin, Ville Saint Laurent, Québec H4R 1X1, Canada
- 145-1625 Dublin Avenue, Winnipeg, Manitoba R3H 0W3, Canada
- 10120 Shellbridge Way, Richmond, B.C. V6X 2W7, Canada
- 1-3419, 12th Street, N.E. Calgary, Alberta T2E 6S6, Canada

Sharp Vertretungen, Büros und technische Beratungsstellen

China — **Büro in Beijing:**
- Beijing Hotel Room No. 6088, E. Changan Avenue, Beijing, The People's Republic of China

Geschäftsstelle Shanghai:
- Room No. 565, Union Building, 100, Yan-an East Road, Shanghai, The People's Republic of China

Hongkong — **Büro in Hongkong:**
- 1405, Takshing House Central, Hong Kong

Indonesien — **Technische Beratung: c/o P.T. Yasonta**
- Glodok Plaza No. A27/28, JL. Pinangsia Raya Tromol Post 284/JKT, Pusat, Jakarta, Indonesia



◆ Zentrale der Sharp Corporation

◉ Zentrale der Vertriebs- Tochtergesellschaft

● Sharp-Zweigniederlassung, Übersee-Büro (Auslandsvertretung), Herstellungsbetrieb, Technische Zusammenarbeit und Forschungs-und Entwicklungsunternehmen.

Innovation in Bild und Ton

Griechenland **Büro in Athen:**
- P.O. Box 21-Zografou, Athens, or 3rd Floor, 14-16 Sisini Street, Ilissia 11528 Athens, Greece

Kuwait **Vertretung in Kuwait:**
c/o Technical Appliances Co., Ltd.
- P.O. Box 5648 Safat 13057, Kuwait

Saudi-Arabien **Vertretung in Jeddah:**
c/o Hussain A. Saklou Est.
- P.O. Box 713, Jeddah, Saudi Arabia

Vertretung in Riyadh:
- P.O. Box 25888, Riyadh 11476, Saudi Arabia

Ägypten **Büro in Kairo:**
- P.O. Box 555, 2nd Floor, 5 Emad El Dine Street, Cairo, Egypt

Elfenbeinküste **Büro in Abidjan:**
c/o C.F.A.O. Electro Hall
- 01 B.P. 3923 Abidjan 01, République de Côte D'ivoire

Südafrika **Büro in Johannesburg:**
c/o Sharp Electronics (South Africa) (Pty.) Ltd.
- 10 Berg Street, Jeppestown, Johannesburg 2094, Republic of South Africa or P.O. Box 7720, Johannesburg 2000, Republic of South Africa

Panama **Büro in Panama:**
- Apartado 10598, Panama 4, Panama City, Panama

Kolumbien **Technische Beratung:**
c/o Sharp de Colombia Ltda.
- Carrera Primera No. 39-40, Apartado Aéreo 3032, Cali, Colombia

Brasilien **Technische Beratung:**
c/o Sharp S.A. Equipamentos Eletrônicos
- Rua Parmplona 400, Jardim Paulista, São Paulo-S.P., Brazil

Technische Beratung:
c/o Sharp Indústria e Comercio Ltda.
- Estrada de Campo Limpo 6. 197, Jardim Nadir, São Paulo- S.P., Brazil

Beteiligungsbetriebe

USA **Hycom Incorporated**
- 16841 Armstrong Avenue, Irvine, California 92714, U.S.A.

David Systems, Inc.
- 701 East Evelyn Avenue, Sunnyvale, California 94086, U.S.A.

Korea **Sharp Korea Corporation**
- 410-20 Hyosung-Dong, Buk-ku, Incheon, Korea

Taiwan **Sampo Corporation**
- 217, Section 3, Nanking East Road, Taipei, Taiwan

Malaysien **Sharp-Roxy Corporation (M) Sdn. Bhd.**
- Lot 202, Bakar Arang Industrial Estate, Sungei Petani, Kedah, Malaysia

Sharp-Roxy Electronics Corporation (M) Sdn. Bhd.
- PLO-1 Kawasan Perindastrian, Sri Gading, Batu Pahat, Johore, Malaysia

Sharp-Roxy Appliances Corporation (M) Sdn. Bhd.
- Lot 4 & 6, Jalan 225, Section 51-A 46100, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Sharp-Roxy Sales & Service Company (M) Sdn. Bhd.
- Lot 16, Jalan 223, Section 14 46100, Petaling Jaya, Selangor, Malaysia

Brasilien **Sharp do Brasil S.A. Indústria de Equipamentos Eletrônicos**
- Rua Acara No. 203, Distrito Industrial da Suframa, Manaus, Amazonas, Brazil

Philippinen **Sharp (Phils.) Corporation**
- KM. 15, South Superhighway, Paranaque, Metro Manila, Philippines

Singapur **Sharp-Roxy Sales (Singapore) Pte. Ltd.**
- 100G Pasir Panjang Road Singapore 0511


Sharp Electronics (Europe) GmbH (Hamburg, BRD)


Sharp Electronics (U.K.) Ltd. (Manchester, Großbritannien)


Sharp Manufacturing Company of U.K. (Wrexham, Großbritannien)


Sharp Electronics (Svenska) AB (Stockholm, Schweden)


Sharp Electronics Corporation (New Jersey, USA)


Sharp Manufacturing Company of America (Tennessee, USA)


Sharp Electronics of Canada Ltd. (Ontario, Kanada)




Sharp Electronica España S.A. (Barcelona, Spain) ——Architektenentwurf


Sharp Corporation of Australia Pty. Ltd. (Neusüdwales, Australien) ——Architektenentwurf

Stand: Juni 1986



SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH
Sonninstraße 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany, Tel.: (040) 2 37 75-0, Telex: 2 161 867 heeg d
SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN
Cable adress: Labomet Osaka, Telex: 63 428 labomet a-d

10. 11. 86

Printed in W. Germany SEEG / SAU / VI / G 86 / 87